昭和62年3月1日発行（毎月1回1日発行）第6巻 第3号 通巻51号
昭和58年8月3日第三種郵便物認可 ISSN 0286-486X

Magazine for Personal Compunication

パーソナルコンピュータ情報誌
月刊ログイン

LOGiN

3



● パソコンサンデー
● ゲームなんでも情報局
● X68000グラディウス
● ウィザードリィ2
● 最新ソフト情報

スクロールアクションゲーム大特集

● ヴァリス
● ライレーン
● 魔城伝説II
● トップル ジップ
● キングス・ナイト スペシャル
● PC-8801mkIISR スクロールゲームコンストラクション

今月のツールは、なーんとびっくりスクロールアクションゲームが、次から次へアレンジできちゃうスゴイやつ。ソード オブ レジェンドっていうゲームも付いて、とにかく絶対大注目!!

C&C
コンピュータ アンド コミュニケーション

今回のテーマ

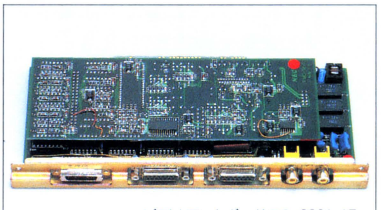
色鮮やかなコンピュータグラフィックスが楽しめる「ビデオアートボード」&「ペイントツール」

65,536色の表示能力とスーパーインポーズ機能を持つ、
PC-8800シリーズ専用の拡張ボード「ビデオアートボード」。
今までにない、カラフルな色彩表現で
リアルで美しいコンピュータアートが体験できます。

NEC PC 88 NEWS

PC-8800シリーズを使いこなすための耳より情報

ビデオアートボードは、PC-8800シリーズで手軽にコンピュータグラフィックスを楽しむための拡張ボード。パソコン本体の機能とは別に、65,536色のカラー表示ができ、さらに専用のビデオアートボードペイントツールを使えば、表現力のあるビジュアルイメージも簡単に作成できます。また、パソコンの表示画面とビデオ画面を重ね合わせたり、ビデオ画像に文字をテロップで流すなど、AV機器との組み合わせも自由自在。パソコンの楽しさが、広がります。



ビデオアートボード PC-8801-17
標準価格 49,800円

ビデオアートボードの主な特長

●本体の画面とは別に、320×200ドットのグラフィックス画面で、ドットごとに65,536色が表示できます。●このボードで表示している画面をビデオに録画でき、さらにビデオ入力とのスーパーインポーズも可能です。●ビデオアートボード ペイントツールとマウスを合わせて使うことで、このボードの機能をフルに活用することができます。●ビデオやビデオディスクなどのAV機器と接続し、各



斉藤由貴



写真はmodel 30です。

●65,536色を表示する際は、別売のビデオアートボード(PC-8801-17)とビデオアートボード対応ディスプレイ(PC-KD862等)が必要です。

新　発　売

最新鋭CPU搭載のハイスピード。
余裕ある大容量メモリが高機能の証明。

NECパーソナルコンピュータ
PC-8800シリーズ
PC-8801mH

1Mバイトタイプ5インチFDD2台内蔵
(320Kバイトタイプの読み取り/書き込みも可能)……本体標準価格208,000円

最新鋭CPUとすぐれた日本語機能。
ニーズに対応した3タイプの精鋭。

NECパーソナルコンピュータ
PC-8800シリーズ
PC-8801FH

model 30(320Kバイトタイプ5インチFDD2台内蔵)……本体標準価格168,000円
model 20(320Kバイトタイプ5インチFDD1台内蔵)……本体標準価格138,000円
model 10(FDD別売)……本体標準価格 99,800円

つながるぞ ひろがるぞ NECのパソコン

■お問い合わせは、最寄りのNECへ

北海道支社(札　幌) 011(251)5531　東北支社(仙台) 022(261)5511　東京支社(東京) 03 (456)3111
中部支社(名古屋) 052(262)3611　北陸支社(金沢) 0762(23)1621　関西支社(大阪) 06 (231)3111
中国支社(広　島) 082(247)4111　四国支社(高松) 0878(22)4141　九州支社(福岡) 092(271)7700

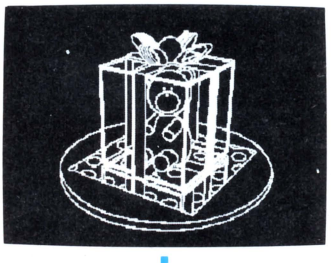
たしかな技術で世界をむすぶ
NEC

種ビジュアル編集が行えます。●128Kバイトの増設RAMとしても使用可能。ただしこの場合、65,536色の表示機能は利用できません。

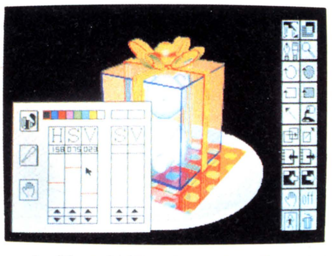
たったひとつしかない、バースデイカードがほら、簡単につくれる。

一週間後にせまった、彼女の誕生日。キミのアイディアとセンスをアピールするチャンスです。まず、PC-8800シリーズにビデオアートボードを装備。専用のグラフィックスソフト、ビデオアートボードペイントツールを使ってカードの絵を作成します。このソフトには、ブラシ、定規、ルーペや移動、複写、カラーリングのための便利な道具や機能が用意されています。操作もマウスで簡単に行えるので、腕に自信のない人でも安心です。

❶まず、下絵を描きます。

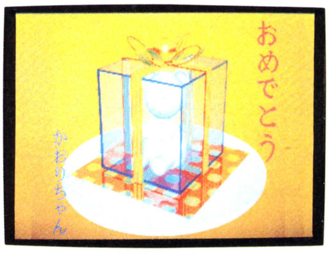


❷次は、カラーリングです。



パレットで色の種類、鮮やかさ、明るさなどを調整しながら、着色します。彼女の好きなハーフトーンもビデオアートボードなら、こんなにきれい。いろいろ試してみましょう。

❸最後にメッセージを書きこみます。



手書き文字も新鮮だけど、やっぱりカッコよくキメたい人は、ビデオアートボードペイントツールの日本語入力機能を使いましょう。完成した画面イメージを撮影して、あとは、プリントショップでカードにしてもらいます。彼女の笑顔が待ちどうしい、バースデイカードのできあがりです。

絵を描くのがニガテ、という人は、市販の図柄集を利用しよう。

Ink Potデータライブラリなど、各社から販売されている図柄集が利用できます。タイプフェースや各種イラストなど、上手に活用してください。

絵や写真がそのままとりこめるイメージスキャナ。

気にいった絵や写真を使いたい人には、イメージスキャナPC-IN503をおすすめします。PC-8800シリーズ本体にある汎用シリアルインタフェースと接続し、ビデオアートボードペイントツールを使用すれば、精密なビジュアルイメージも簡単に入力できます。

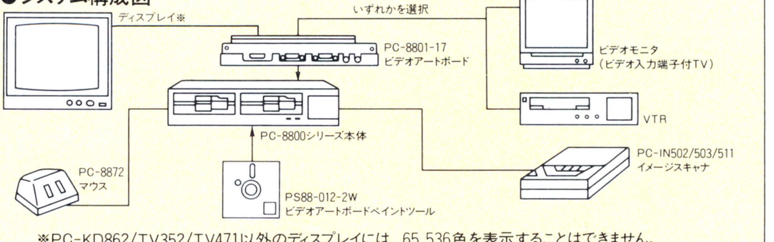
他のグラフィックスソフトのデータが利用できます。

Ink Potやアートマスター88、パレットなどのグラフィックスソフトで作成したデータを使いたい、という人にも対応。ビデオアートボードペイントツールにこれらのビジュアルデータを読みこめば、65,536色のカラーリングも簡単に行えます。

VTRなどと組み合わせて、ビジュアル編集にチャレンジ。

パソコンとAV機器を利用したビジュアルシステムとして利用することもできます。ビデオ入力とビデオアート画面を合成し、VTRに録画したり、ビデオ画像をパソコンにとりこんで、編集する(近日発売予定のビデオデジタイズユニットが必要)など、ビデオアートボードの活用法がさらに発展します。

●システム構成図



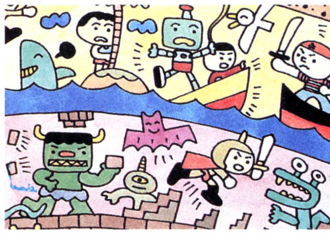
※PC-KD862/TV352/TV471以外のディスプレイには、65,536色を表示することはできません。
ただし、PC-TV系のディスプレイの場合は、本ボードのビデオ出力により表示することができます。

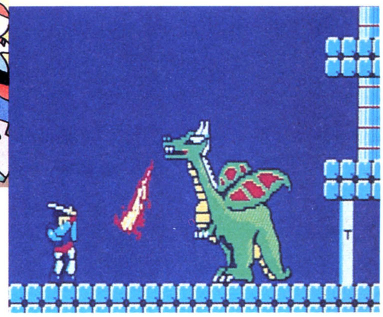
〈技術的なご質問・ご相談に電話でお答えします。〉
NECパソコンインフォメーションセンター　東京03(452)8000　大阪06(211)9800
受付時間……9:00～17:00　月曜日～金曜日(祝日を除く)　電話番号は、よくお確かめのうえおかけください。

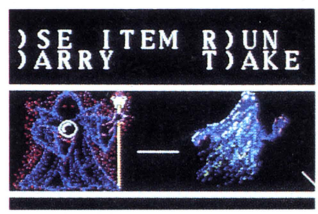
NECのパソコンファミリー　国内実績No.1　日本電気グループ

Contents

MARCH 1987









COVER
イラスト/かわぐちせいこ
写真/任 博　デザイン/本間 智嗣
製版/高松 健二

発行所　株式会社アスキー　〒107 東京都港区南青山6-11-1スリーエフ南青山ビル　☎03-486-7111

SOFTLOG TOP

🔴人気急上昇　🔵ランクアップ

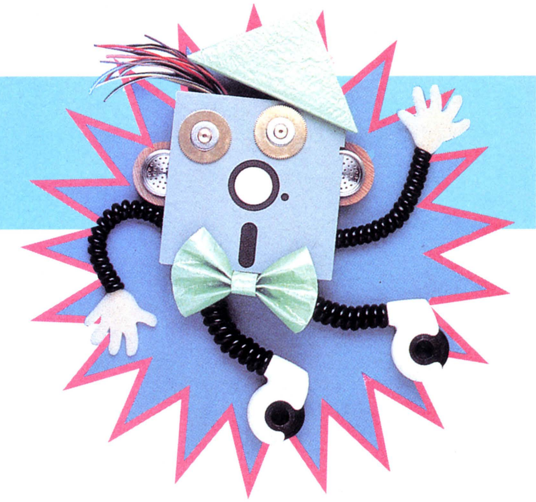
ランク 今月	先月	ソフト名	機種
🔵1	2	ロマンシア	PC-8801mkII SR、PC-9801、X1、MSX
🔴2	30	ハイドライドII	PC-8801、FM-7、X1、MZ-2500、MSX
🔵3	4	夢大陸アドベンチャー	MSX
4	1	ザナドゥ・シナリオII	PC-8801、PC-8801mkII SR、PC-9801、FM-7、X1
5	5	信長の野望・全国版	PC-8801mkII SR、PC-9801、X1
🔵6	18	悪魔城ドラキュラ	MSX2
🔵7	14	グラディウス	PC-8801mkII SR、X1、MSX
8	3	覇邪の封印	PC-8801、PC-9801、FM-7、X1、MSX2
9	8	太陽の神殿・アステカII	PC-8801、PC-9801、FM-7、X1
🔵10	13	殺人倶楽部	PC-8801、PC-9801、FM-7、X1、MZ-2500
11	7	ザナドゥ	PC-8001mkIISR、PC-8801、PC-8801mkIISR、PC-9801、FM-7、X1
🔴12	—	ガルフォース	MSX
13	10	うっでい・ぽこ	PC-8801、PC-9801、X1
🔴14	—	トップルジップ	PC-8801、FM-7、X1
15	6	大戦略	PC-8801mkII SR、PC-9801
🔵16	23	キングスナイト	MSX
17	9	三國志	PC-8801、PC-8801mkII SR、PC-9801、FM-16β、FM-7、X1、MSX
18	11	アルバトロス	PC-6001mkIISR、PC-8801mkIISR、PC-9801、FM-7、FM77AV、X1、MSX
19	12	ファンタジー	PC-8801、PC-9801、FM-7
20	16	エリュシオン	PC-9801

アクション　アドベンチャー　ロールプレイング　シミュレーション
テーブルゲーム　パズル　アダルト　ツール　ワープロ

30

1987年1月8日現在

メーカー名	価格（メディア）	種類
日本ファルコム	6,800円(3.5D、5D) 5,800円(C)	
T&Eソフト	4,800円(T)、6,800円(3.5D、5D)、6,400円(C)	
コナミ	4,980円(C)	
日本ファルコム	5,800円(3.5D、5D)	
光栄	9,800円(3.5D、5D)	
コナミ	5,800円(C)	
コナミ	6,800円(5D)、4,980円(C)	
工画堂スタジオ	8,800円(3.5D、5D)、9,800円(3.5D、5D)	
日本ファルコム	7,800円(5D)	
リバーヒルソフト	7,800円(3.5D、5D)	
日本ファルコム	6,800円(T)、7,800円(3.5D、5D、8D)	
ソニー	5,800円(C)	
デービーソフト	6,800円(3.5D、5D)	
ボーステック	4,800円(T)、5,800円(C) 6,800円(3.5D、5D)	
システムソフト	7,800円(3.5D、5D)	
スクウェア	5,900円(C)	
光栄	14,800円(3.5D、5D)、12,800円(C)	
日本テレネット	5,800円(T)、8,800円(3.5D、5D)、6,800円(C)	
スタークラフト	9,800円(3.5D、5D)	
システムソフト	7,800円(3.5D、5D)	



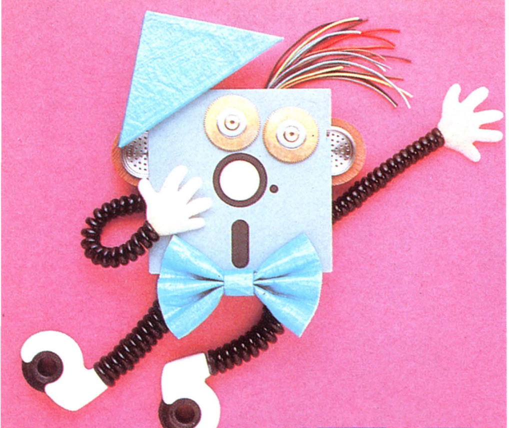
1位は3ヵ月連続で"ザナドゥ・シナリオII"と思ったら、あにはからんや、なんと早くも4位に転落の大番狂わせ!! 代わって1位になったのは、これまた日本ファルコムの"ロマンシア"だ。いやはや、やっぱりファルコムは強い。かと思えば、先月号ではとうとうTOP30圏外に落ちた"ハイドライドII"が奇跡的に2位に復活。メガROM仕様のMSX版の強さを見せている。コナミも"夢大陸アドベンチャー"をはじめ3本もベスト10に入賞させているし……。今月はMSXがやけに強いぜ。

●SOFTLOG中、メディアには次の略号を使っています。

カセットテープ	T	8インチディスク	8D
3.5インチディスク	3.5D	クイックディスク	QD
5インチディスク（2DD、2HDを含む）	5D	カートリッジ（BEE CARDを含む）	C

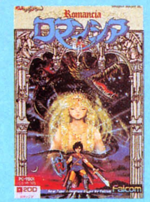
ランク 今月	先月	ソフト名	メーカー名
21	—	未来	ザイン・ソフト
22	11	スーパーマリオブラザーズ スペシャル	ハドソン
23	—	レイドック	T&Eソフト
24	—	ハイウェイスター	システムサコム
25	22	摩訶迦羅	マジカルズゥ
26	29	プレイボール	ソニー
27	20	レリクス	ボーステック
28	—	アルカノイド	ニデコ
29	—	一太郎	ジャストシステム
30	21	北斗の拳	エニックス

●機種によって対応メディアが異なるので、購入の際は販売店に確認してください。
●SOFTLOG TOP30の集計は、販売会社ごとに行なっています。同名ソフトでも販売会社が異なる場合には、原則として集計には含まれません。なお、SOFTLOG TOP30の集計協力リストは397ページに掲載されています。



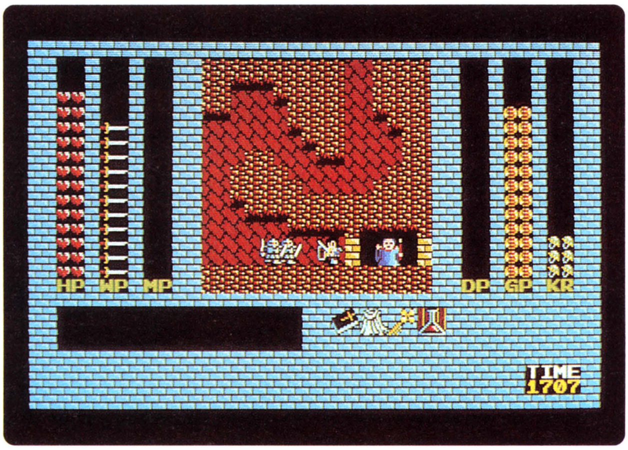
BEST 5

おっと、こいつはどうしたことだあっ!? フェイントかけて〝ロマンシア〟が第1位



1 ロマンシア

●アドベンチャー　日本ファルコム
PC-8801mkII SR、PC-9801、X1、MSX



4位に後退した〝シナリオII〟に代わって1位となったのは、これまた日本ファルコムの〝ロマンシア〟。ひとりが脱落しても、もうひとりがすぐにサポートする、宗兄弟のように息が合ったドラスレ兄弟だ!?

このゲームは、ジャンル区分が難しい。RPGとも、AVGとも言えそうだしぃ……。困ったもんだよ、なんていうヘンシュー者の気苦労も知らず、読者のみんなは楽しく遊んじゃってるようだけどさ。

このゲームは、これまでのRPGやAVGとは、チョイと違う点がある。それは、無益な殺生は厳禁という点。無益じゃなくても、自分に向かってくる敵でも、殺すとカルマが減ってしまうので、知らずにバシバシ殺しまくってると、一生ゲームが終わらない。こりゃキビシイぜ！　まっ、他にも変わったところはいくつもあるんだけど、そいつは自分で感じてよね。

さて、この〝ロマンシア〟。一風変わったゲームだけに、Dr.アライのゲーム情報局にも質問のはがきがいっぱい来ている。そこで、この場を借りて、ちょりっとだけヒント。

3人の病気の娘を持つ人、井戸、協会の司祭に薬をあげ、カルマを増やし、湖の中で順番にボタンを押し、その右の洞窟にいる人に話しかけ、湖の左端から妖精に会いに行く……、とね。

※画面写真はPC-9801版

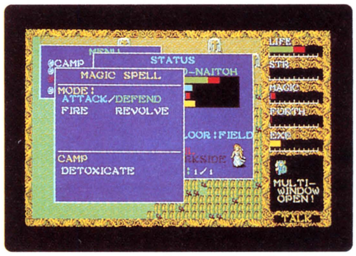
■大阪府　田渕亨志
〝ロマンシア〟はおもしろい。が、難しい。実は金貨1枚で盾を修理してくれるところがあるのだ。水晶球を使うとすぐわかるヨ。探してみてね。



2 ハイドライドII

●ロールプレイング　T&Eソフト
PC-8801、FM-7、X1、MZ-2500、MSX

メガROMパワーのMSX版で、ベスト5へ復活だ



こいつぁ驚いた！　〝シナリオII〟が4位に落ちるとは思っていなかったが、まさか〝ハイドライドII〟がベスト5に、ましてや2位などに上がってくるなどということ、誰が予期できたろう!?　きっと、当のT&Eソフトの人たちだって、予想してなかったと思うな。

なにしろこのソフト、昨年の11月号で1位から7位へ落ちて以後、12月号では12位、1月号で15位、そして先月号では30位だったんだから。

そんな〝ハイドライドII〟が、奇跡の復活を果たしたのは、ひとえにMSX版のおかげだろう。このMSX版はメガROM使用のうえ、日本初の16KビットS-RAMとバッテリー内蔵で、データのロード・セーブがカートリッジだけでできちゃうスグレモノ！　ウーン、MSXも進歩したもんだ。

※画面写真はPC-8801mkII SR版

■広島県　坂本　康
MSX版で攻撃してこないウルフかシーフを、TALKかDEFENDでつつき回し、攻撃してきたら倒す。するとFORTHは減らずにお金は増えるのだ。

3 夢大陸アドベンチャー



●アクション　コナミ
MSX



オイ、みんな聞けよ。やっぱ今年もペンギンだよ!!

〝かねてつ〟は味の実力者だが、コナミはMSXのソフトの実力者であることを今さらのように痛感している。先月のベスト5では4位。そして今回は3位という着実な足どり。一歩一歩、金比羅様の長い長い石段を、重たい人をカゴにのせて頂上を目指すおじさん2人を、ふっと思い浮かべてしまうような、そんな気持ちになってしまう……。

16Kビットのs-RAMを要した〝ハイドライドII〟には抜かれたものの、こっちはインタークーラー付きターボをバシッと装着した(うそ)ペンギン君が主人公なのだ。アクションゲームが今の時期にこの順位に君臨するということは、こりゃーやっぱり、ハァ長生きはするもんだ、とつい つい思ってしまうのだ。

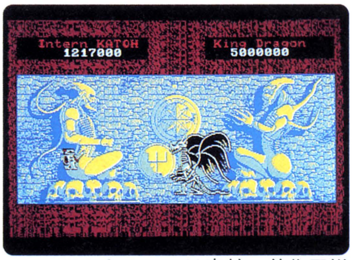
次回のこのランキングで、このゲームがどうなっているか、すんごく楽しみであることよ。

■群馬県　生方武志
レベルセレクトのときに、〝NORIKO〟と入力してスペースキーを押すと、ゲームオーバーになってもコンティニューできるのだ。試してちょ。

4 ザナドゥ・シナリオII



●ロールプレイング　日本ファルコム
PC-8801、PC-8801mkIISR、PC-9801、FM-7、X1



エェッ!? 私、4位!? こいつぁ、一本取られたな!!

いやこいつは意外。前作同様、長期安定政権を確立し、むこう5億年くらいトップを独走、なんて思っていたら、いっきなり4位に後退とわぁ！

とはいうものの、前作〝ザナドゥ〟のように、一度ベスト5から落ちながらも返り咲きを果たした例はたくさんある。移植版さえ出れば、なんだけど……。

かなりの人から、「解けた！」の声が、ログインにも届いているけど、「まだ解けない！」という人のために、〝ロマンシア〟同様に、ちょいとだけヒントをあげようかな。

ブラックポーションは、よ〜く見て区別すること。金が欲しければ、1面と5面を使って行商すればいいぞ。

その他のヒントは、2月号の258ページ、ゲーム情報局のページをもう一度見直してね！

※画面写真はPC-8801mkIISR版

■神奈川県　坂本　健
1週間かかって〝II〟が解けた。SILVER ROSEとMATTOC-Kをうまく使うと、どんな壁でも壊せるぜ。CROSSは残しておいた方がいいと思うよ。

5 信長の野望・全国版



●シミュレーション　光栄
PC-8801mkIISR、PC-9801、X1



信長の歴史はシミュレーションゲームの歴史なのですぅ

このところ、2作とも連続してベスト5入りしている光栄。〝三國志〟が少し下降してきたな、と思ったら、しっかり〝信長の野望・全国版〟がランキングされている。見上げたもんだぜ。

4年前に発売された〝信長の野望〟以来、光栄のゲームだけは、かかさずプレイしてきた、という人も多いことと思う。そういう支持層が存在するからこそ、安定した人気が保たれているのだろうね。

〝全国版〟はそうした、由緒ある光栄シミュレーションゲームの集大成といえるのではなかろうか。元祖〝信長〟と〝全国版〟の間には、4年の歳月以上のものが感じられる。グラフィックや思考ルーチンの進歩はもちろんのこと、日本のコンピュータシミュレーションゲームの歴史がそこにあるような気がするのだ。

※画面写真はPC-8801mkIISR版

■富山県　石政好康
〝信長の野望・全国版〟のX1版が発売になったので、いそいそと買いにいってしまった。プレイしてみたら、〝三國志〟よりも難しい気がします。

※各ソフトの最後のコメントは、〝ゲームソフトなんでもご意見板〟あてに送られてきたはがきの中から選んだものです。採用者には、記念品をお送りします。これからも同係あて、ドシドシはがきを送ってください。

Sales TOP20

J&P八王子そごう店

ランク		ソフト名	メーカー名
1		ロマンシア	日本ファルコム
2		ハイドライドII	T&Eソフト
3		夢大陸アドベンチャー	コナミ
4		太陽の神殿・アステカII	日本ファルコム
5		高橋名人の冒険島	ハドソン
6		悪魔城ドラキュラ	コナミ
7		シルフィード	ゲーム・アーツ
8	★	夢幻戦士ヴァリス	日本テレネット
9		レリクス	ボーステック
10	★	ウィザードリィII	アスキー
11		アスピック	クリスタルソフト
12		ドラゴンクエスト	エニックス
13		ガルフォース	ソニー
14		ザナドゥ・シナリオII	日本ファルコム
15		雀聖	ソニー
16		トップルジップ	ボーステック
17		うっでい・ぽこ	デービーソフト
18		グラディウス	コナミ
19		めぞん一刻	マイクロキャビン
20		信長の野望・全国版	光栄

★印は相田さんの注目ソフト　〔2月分売り上げ〕



⬆「ゲームソフトだけでなく、ユーティリティーソフトも揃ってますよ」と、相田さん。

J&P八王子そごう店は、東京は八王子市、国鉄の八王子駅ビル（駅デパート？）の7階にある。「歩いて何分？」ではなく、「エスカレーターで何分？」というほど、駅に近くて便利だ!?

このお店はデパートの中にある、ということもあり、平日の夕方や土曜の午後は中、高校生の、日曜祭日は家族連れのお客さんが多いという。休日には、遠く大月あたりから来るお客さんもいるというから驚きだ。

そのため、とくにゲームソフトの人気商品は在庫に気を使っている。でも、ソフト担当の相田さんは、「ゲームだけでなく、ワープロやユーティリティーソフトも使ってください」と、声を大にして言っていました、マル。

問い合わせ先
●〒192　東京都八王子市旭町1-1八王子そごう7F
☎0426-26-4141
●営業時間　10:00～18:00／木曜定休

SPOTLIGHT
日本の注目ソフトを紹介する

12位　人気のアニメがゲームになった。7人のポップギャルが勢揃いだ！

ガルフォース

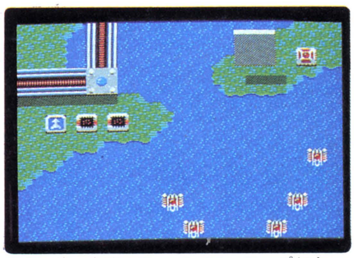
●アクション　ソニー

MSX

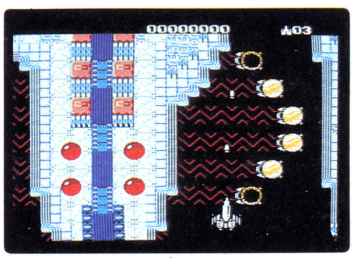
御大ソニーが満を持して打ち出した究極のシューティングゲーム。それが今月12位に初登場の〝ガルフォース〟だ。〝ガルフォース〟という名を聞けば、もうわかったと思うけど、コイツは昨夏に発表された同名のビデオアニメをゲームにしたものだ。トーゼン、主人公のギャルたち、ラビィにルフィーにエルザにラミィ、キャティにポニーにそしてパティの7人も登場している。

ストーリー的にはアニメと共通する部分は少ないのだが、そこはそれ、シューティングゲームなんだから。堅く考えずに！　なんたって、プレイし始めたら、バシバシ撃ってブリバリ進んでいくだけ。スカッと爽快、理屈なしにビンビン興奮しちゃうんだ！

〝ガルフォース〟が他のシューティングゲームと違うのは、自機のパワーアップ・バリエーションの多さ。キャラ7人の機体がそれぞれ20段階、計140段階にも変化していくのだ！　ゲームの上手下手に関わらず、誰でもノリまくっちゃうこと、うけあいだい。



⬆左の青い矢印を取ってパワーアップだ！



⬆宇宙のシーンも、ブリバリにキレイだぜ。

読者が選ぶTOP20

人気急上昇
ランクアップ

ランク 今月	先月	ソフト名(メーカー名)	得票数 現在まで	先月まで
1	1	ザナドゥ(日本ファルコム)	5971	5797
2	2	ハイドライドII(T&Eソフト)	2862	2719
3	3	ウィザードリィ(アスキー)	2038	1876
4	4	三國志(光栄)	1935	1527
5	5	レリクス(ボーステック)	1288	1233
6	6	ブラックオニキス(BPS)	909	880
7	7	ブラスティー(スクウェア)	820	780
8	9	グラディウス(コナミ)	819	683
9	15	ザナドゥ・シナリオII(日本ファルコム)	771	487
10	8	夢幻の心臓II(クリスタルソフト)	745	702
11	12	覇邪の封印(工画堂スタジオ)	673	546
12	10	テグザー(ゲーム・アーツ)	607	589
13	14	ファイナルゾーン(日本テレネット)	557	509
14	16	信長の野望(光栄)	556	483
15	11	ハイドライド(T&Eソフト)	553	547
16	13	ウイングマン2(エニックス)	549	519
17	17	オホーツクに消ゆ(アスキー)	447	420
18	18	魔城伝説(コナミ)	426	413
19	19	ザ・キャッスル(アスキー)	403	394
20	24	大戦略(システムソフト)	390	285

●総得票数　33,051票　　★12月21日現在

ハイッ、今月も始まりました、毎度お馴じみの顔ぶれでお送りする、読者が選ぶTOP20の時間です！

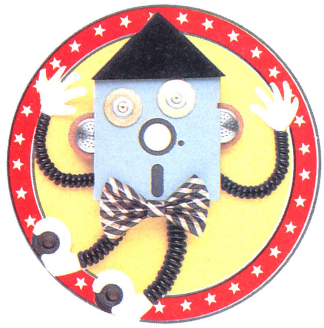
なんて勢いよく始めたけど、まったくのカラ元気なんだな、これが。なにしろ、上位陣が変わってないでしょ。思えば昨年の5月号、1986年度の第1回目、〝ザナドゥ〞は、369票を獲得した〝ウィザードリィ〞の3倍以上もの得票数、1130票を得て早々と勝負を決めていたっけ。〝ハイドライドII〞も、すでにそのとき3位にいたし……。

さて、来月はいよいよ大賞&各賞の発表だ。一等賞はすでに決まってはいるけど、最後の最後の最後の追いこみで〝三國志〞が〝ウィザードリィ〞を抜けるかどうか、注目してみたい。

月間投票BEST 10

ランク	ソフト名	得票数
1	三國志	408
2	ザナドゥ・シナリオII	284
3	ザナドゥ	174
4	ウィザードリィ	162
5	ハイドライドII	143
6	ロマンシア	138
7	グラディウス	136
8	覇邪の封印	127
9	大戦略	105
10	信長の野望	73

●月間投票総数 3,032票



ゲームソフト なんでもご意見板

●〝ファンタジー〞はおもしろいですよ。今やっとスコアが66点になりました。しかし、WATERのルーンを取ることができないぜ！どこにあるかは、わかるんだけど……。

埼玉県　名児耶竜太

●いろいろあるけど、〝三國志〞のシナリオIは、劉焉にしましょう。なにせ、国は多いし、部下もいっぱい。でも、①孫権を早いうちに引き抜くこと(あとで君主にする)②戦争よりも引き抜きで領土拡大。この2つは、ずえったいに守りましょうね。それにしても奥が深いぜ、〝三國志〞は。

熊本県　森田隆利

●〝シルフィード〞には驚いたぜ！ スクロールはスムーズで、BGMもちゃんと音楽してて、スピードは速い！ しかも、しゃべってしまう！ これは絶対、人気が出ます。

北海道　田島弘基

●〝新ベストナインプロ野球〞を始めたんですが、中日がなかなか勝てません（僕は中日ファンなのだ！）。投手力はいいのに、チャンスになると、いつも宇野が三振するんです。本当にやんなっちゃう……。

愛知県　水上健彦

●〝太陽の神殿〞は、難しい。そこで、息抜きの隠しコマンドを教えちゃおう。ドライブIにBディスクを入れ、〝MIHO〞と打ち込みます。そして、Ⓗキーを押すと……、ムフフ♡ あとは見てのお楽しみ。でも、僕はロリコンではありません、念のため。

大阪府　松藤峰人

●〝うっでい・ぽこ〞で、ぽこを女の子にする方法を見つけました。ある店で薬を買って、それを身に着けると、なんと！ 女の子に変身しちゃうのさ。

静岡県　梅沢隆顕

●最近、〝大戦略〞でやっとまともな勝ち方ができるようになりました。うれしいぜ。しかし、これだけマップデータが入っていて、こんなにおもしろくて、7,800円でいいのだろうか。このソフト1本で、半年は遊べるよ、うん。早くPC-8801版のパワーアップセットが出てほしいな。

静岡県　小沢　剛

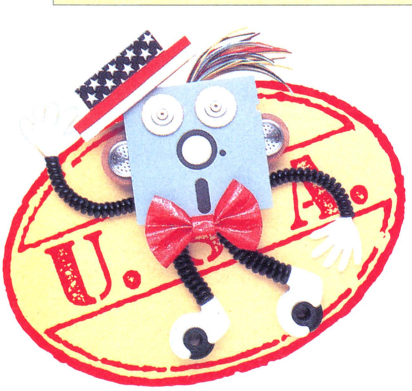
ゲームソフトに関する意見や攻略法、隠れキャラ情報などをはがき（アンケートはがきでも可）に書いて、「ゲームソフトなんでもご意見板」係まで送ってください。採用された方には、記念品を差し上げます。

U.S.A. TOP 20

ランク	ソフト名	機種	メーカー名	価格	種類
1	レザー・ゴッデシス・オブ・フォボス	AP、ST、AT、C64、IBM	Infocom	$39.95	アドベンチャー
2	スターフライト	IBM-PC	Electronic Arts	$49.95	ロールプレイング、シミュレーション
3	キングス・クエストIII	AP、ST、IBM	Sierra On-line	$49.95	ロールプレイング
4	チェスマスター2000	AP、AT、C64	Electronic Arts	$39.95	テーブルゲーム
5	スター・グライダー	ATARI 520ST	Rainbird	$44.95	アクション
6	フライト・シミュレーターII	AP、AT、C64、ST	Sublogic	$49.95	シミュレーション
7	SDI	ATARI 520ST	Mindscape	$49.85	シミュレーション
8	バーズ・テールII	AP、C64、IBM	Electronic Arts	$39.95	ロールプレイング
9	ウルティマIV	AP、C64、AT	Origin Systems	$59.95	ロールプレイング
10	GBA バスケットボール	ST、C64、AM	Activision	$49.95	アクション
11	スターフリート	AP、AT、C64、IBM	Cygnus	$49.95	シミュレーション
12	オート・デュエル	AP、C64	Origin Systems	$49.95	ロールプレイング
13	バーズ・テール	AP、C64、IBM	Electronic Arts	$44.95	ロールプレイング
14	ブレーカーズ	AP、C64、IBM	Broderbund	$44.95	アドベンチャー
15	ハッカーII	AP、ST、C64	Activision	$49.95	アドベンチャー
16	メビウス	AP、C64	Origin Systems	$59.95	ロールプレイング
17	ディフェンダー・オブ・ザ・クラウン	AMIGA	Mindscape	$49.95	シミュレーション
18	ハリアー・ストライク・ミッション	ST、MAC	Miles Computing	$49.95	シミュレーション
19	プリントショップ	AP、AT、C64、IBM	Broderbund	$44.95	ツール
20	プリントマスター	AP、ST、IBM	Union	$59.95	ツール

サンフランシスコ、Access to Software の1986年12月のセールスランキング

アクション / アドベンチャー / ロールプレイング / シミュレーション / テーブルゲーム / パズル / ツール



AMIGA、MACINTOSHにATARI 520STと、アメリカでは16ビットパソコンがかなりポピュラーになってきた。もうじきApple IIGSのソフトも発売され始めるだろうし、ホビー向きパソコンは8ビットだなんて言っていた時代が、まるでウソのようだ。

当然、ゲームソフトも変わってくる。ふんだんにメモリを使い、プログラム処理はさらに高速化し、グラフィックやサウンドも凝りに凝ったゲームの出現だ。今月のチャートを見ても、そんなゲームがチラホラ見える。一時は低迷していたアメリカのゲーム界だけど、もしかして今年あたり第2のゲーム黄金期がやって来たりして。

寒さ厳しい今日このごろではあるが、オチオチ風邪なんかひいてられないね。

●機種名には次のような略号を使っています。

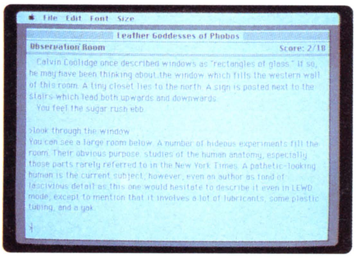
Apple II	AP	ATARI 520ST	ST
MACINTOSH	MAC	Commodore64	C64
IBM-PC	IBM	AMIGA	AM
ATARI 400/800	AT		



1

レザー・ゴッデシス・オブ・フォボス

●アドベンチャー
Infocom
AP、ST、AT、C64、IBM



ドタバタお色気SFにアドベンチャー復活のきざし

たしか、Infocom社の、大昔のゲーム〝Zork〟では、下品な言葉を入力すると,「そういうキタナイことを言う人、嫌い」と言ってゲームオーバーになるように作られていた。その同じ会社が作ったお下品スケベＳＦアドベンチャーが、今大人気なのだ。

1936年、オハイオ州の片田舎のバーからタコのオバケにさらわれた君は、小さな小さな革の切れはしを身にまとったサドの〝女王様〟たちの地球侵略のための研究材料にされてしまう。オツムは弱いがオッパイがでっかい地球人のお姉ちゃんと力を合わせて、〝女王様〟たちの野望を打ち砕くのだぁ！

このバックロジャース風ドタバタお色気アドベンチャーがテキストタイプにもかかわらず第１位にへばりついている理由は、下ネタであることや、においのカードが付いていることもあるが、プレイするたびにシナリオが変化するなど、アドベンチャーのひとつの〝究極〟の形を示しているためかもしれない。

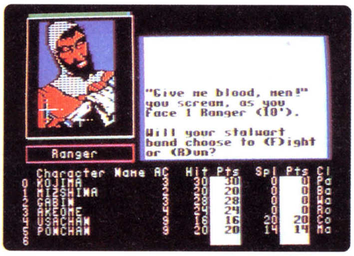
※画面写真はMACINTOSH版



8

バーズ・テールII

●ロールプレイング
Electronic Arts
AP、C64、IBM



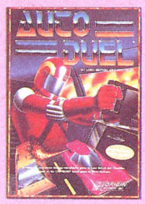
EA、ロールプレイングのメジャーリーグに参入か!?

〝ウィザードリィ〟や〝ウルティマIII〟のキャラが、そのまま使えることで有名なRPG〝バーズ・テール〟の第２弾。特にウィザードリィ教徒にとっては、自分のキャラクターが白黒の線画のダンジョンから出て、色とアニメーションの世界で活躍するのだから、うれしいかぎりだ。

それればかりではない。ウィザードリィ・シナリオＩと比較すると、町があり、ダンジョンの広さは２倍以上、難易度ン倍といった強力さ。さらに〝バーズ・テールII〟は、町が６つ、銀行やカジノもあり、ダンジョンの深さは地下25階、100種類のモンスター、魔法は５系統79種類、状況によって多様な戦術がとれる深い戦闘モードなどなど、さらに強大なものになっている。

キャラは〝ウィザードリィ〟、〝ウルティマIII〟、〝バーズ・テールＩ〟のものが使えるほか、新しく作ることも可能。2大RPGシリーズの谷間に生まれたバーズ・テール・シリーズ。今にも、２つの〝ウ〟に肩を並べる勢いなのだ。

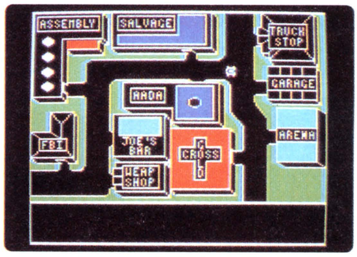
※画面写真はCommodore64版



12

オート・デュエル

●ロールプレイング
Origin Systems
AP、C64



ドライブテクは世界一。オレはスーパーライダーだ!!

Origin Systemsとくれば〝ウルティマ〟。が、この会社はほかにもいろんなゲームを作ってる。〝メビウス〟とか、システムソフトが日本のパソコンに移植している〝オーガ〟とか。〝オート・デュエル〟もそのひとつ。アメリカ・ボードゲーム界の帝王と言われるスティーブ・ジャクソンの〝カー・ウォーズ〟を、コンピュータゲーム化したものだ。

このゲームは、RPGとしては一風変わっていて、ひと口に言うならカー・アクションRPG。カスタムメイドの未来カーの性能や戦闘力を高め、有名になって、身分の高い人々(ハイ・プレイスト・ピープル)から仕事をいただき、本物のヒーローになるのだ。で、クルマの性能を高めるには、３つの方法がある。①闘技場(アリーナ)で他のクルマと闘う。②町から町へ高価な積み荷を運ぶ。道中は非常に危険だ。③ガードマンになって、街道の無法者やバイクに乗ったギャングと闘う。どうせやるなら、３つとも試しちゃおーと、夢中熱中のスリル満点RPGなのだ。

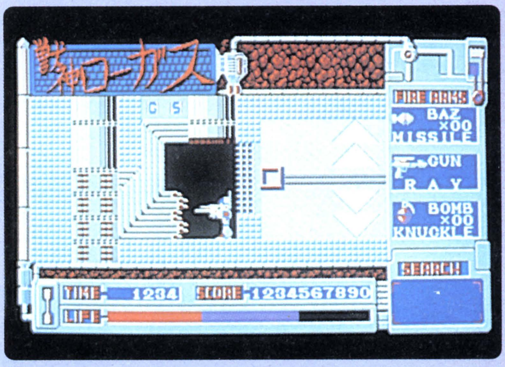
※画面写真はCommodore64版

緊急情報 1

フルカラースクロールアクション

獣神ローガス

一昨年、暮れ。まったく新しいフルカラーを使ったスクロールRPGを世に出したランダムハウスが、そのスクロール・ルーチンにさらに磨きをかけ、大画面かつ高速アクションゲームを生みだした。〝獣神ローガス〟がそれだ。



君たちは〝アルフォス〟というゲームを憶えているかな？　このゲームは3年ほど前に発売されたフルカラー縦スクロール型のアクションゲーム。ソフトログがまだTOP20だった頃には、1位に輝いたこともある名作ソフトだ。当時の、一番最初のPC-8801でフルカラースクロールを実現した、プログラム的にとても優れたソフトだった。

次に、一昨年暮れ、ランダムハウスから発売された〝リグラス〟。これもまた、フルカラーを使った横スクロール型のゲーム、RPGだ。こちらも、そのゲーム画面（スクロール部分）の大きさと高速性が、群を抜いており、そのプログラムテクニックは天下一品、と評価されていた。

この2本のソフトに共通するのは、メーカーこそ違うが、開発したのが、かの森田和郎氏だということ。将棋やオセロのゲームでの、彼の思考ルーチンの強さはお馴じみだが、さらにもうひとつ、スクロールルーチンでも、彼はギョーカイの第一人者なのだ。

〝リグラス〟の発売から1年余。彼は3度目のスクロールゲームを開発した。それが、これまで以上に速い8方向スクロールアクションゲーム、〝獣神ローガス〟なのだ！

宇宙暦00521年、銀河系の3分の2を統合していた連盟は、ある辺境宇宙で起きた反乱が元となり、存亡の危機にさらされていた。小さな反乱軍が連盟をここまで追いつめたわけは、太古の昔より全宇宙を支配せしめんとしていた悪しき神々〝リグル〟とその大神である〝ローガス〟の眠りをさまし、味方につけたためであった。

この戦いのさなか、反乱軍の捕虜収

敵キャラクターたちだ!







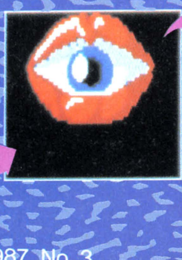
敵キャラは、約70種類。デカキャラは、別に10種類。敵キャラは生物型、機械型と多種多彩。なかには、5段階にわたってグリグリグリ～ッとメタモルフォーゼするやつもいるぞ！





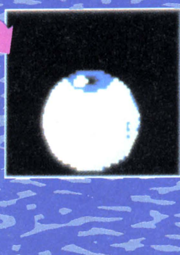








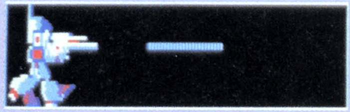




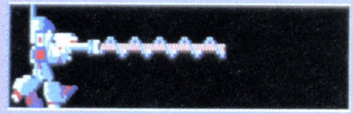




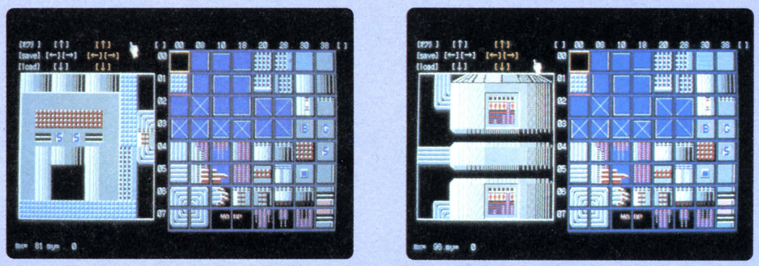
⬆ビーム兵器その1。大口径のビームキャノンで、威力もあるがエネルギー消費が大きい。



⬆ビーム兵器その2。細く短いビームを放つ。小さな目標を狙うときに有効かも!?



⬆ビーム兵器その3。宇宙戦艦ヤマトの主砲のように、ビームがウズを巻いて光る。

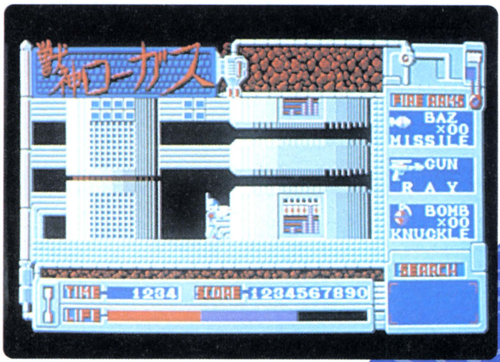


⬆ゲームのバックを作成中の、エディターの画面。濃淡のあるグレーを使った、質感のある絵だ。

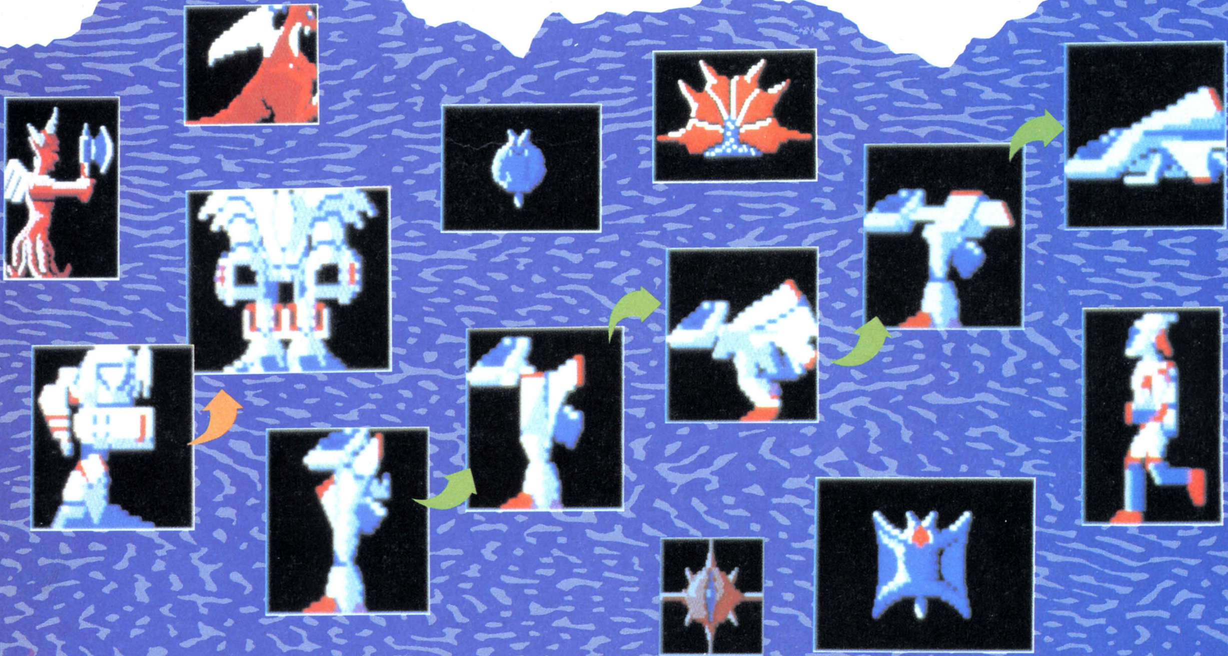
容所から脱出したひとりの若者がいた。反乱軍、そしてリグルが作り出した最新型多目的機動メカ〝ザガード〟を奪い、そしてリグルを、ローガスを倒すために。今、若者はザガードのコックピットにたどりついた……。

とまぁこんなわけで、プレイヤーはザガードを持って、リグルを、ローガスを倒すために進んでいくわけだ。

ザガードの武器はビームタイプ、ボムタイプ、ミサイルタイプの3種で、各タイプの武器はそれぞれ5種類ずつ、ゲーム中に用意されている。と書くと、各武器が強さによって1～5レベルある、と思われそうだが、そうではない。敵によって効果のある、なしが決まっているのだ。これらの武器は、進んでいくうちに手に入れるわけだが、ずーっと奥の方で出会った敵に、最初から装備していた武器が有効、ということもありうるわけ。作戦というか試行錯誤というか、苦労は尽きないぜ。



ゲームのステージは6つに分かれており、各ステージのエリア数は「わからないほど広い」という。それが〝リグラス〟以上のスピードでスクロールしていくのだから、現在位置の確認が大変！　ウロウロしてると、総数70種類に及ぶ敵キャラが集まってくるし……。ゲームの発売と同時に完全マップが欲しい！　と思う、強力な〝獣神ローガス〟でありました。



■ランダムハウス/発売日：3月下旬/機種：PC-8801mkIISR、X1/価格：7,800円
■画面写真は開発中のものですので、製品版とは異なります。

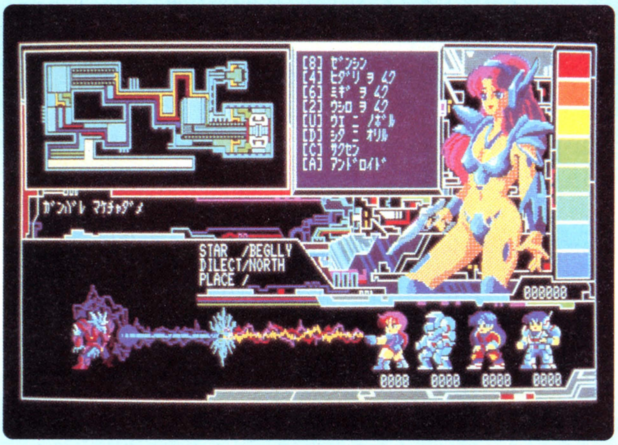
緊急情報 2

PSYCHIC WAR
COSMIC SOLDIER 2

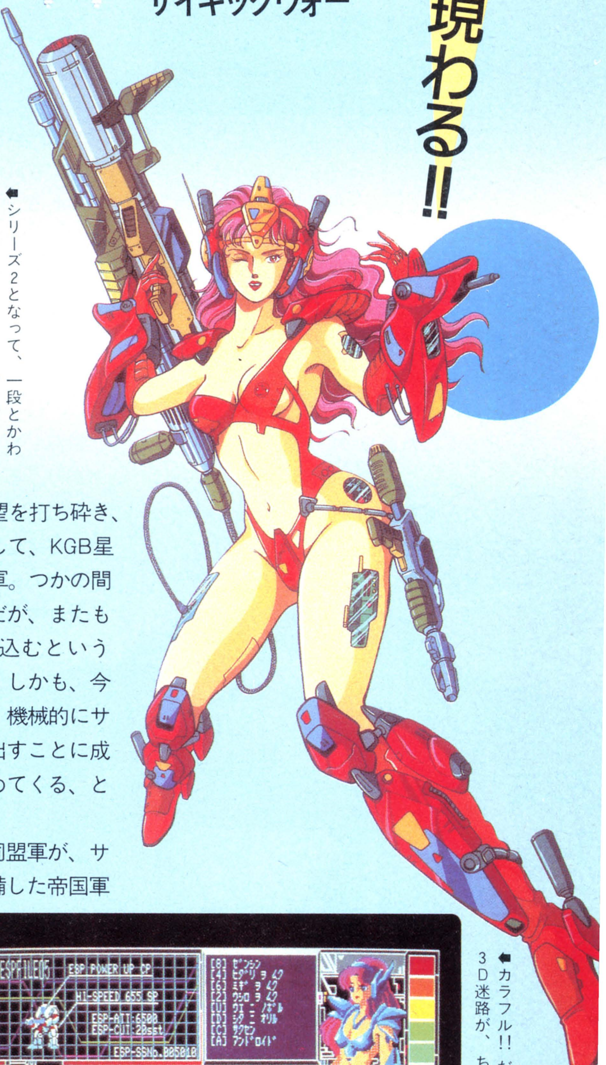
SF・RPGに新星現わる!!

昨年の夏、本格派ファンタジーRPG"覇邪の封印"でファンを魅了した工画堂スタジオが、今また新作を発表！ "サイキックウォー"。あのライト感覚のSF・RPG"コズミックソルジャー"の続編なのだ。

コズミックソルジャー 2
サイキックウォー



⬅シリーズ2となって、一段とかわゆくなったアンドロイドです。



"覇邪の封印"といえば、昨年の夏、アクションRPG全盛の中にあって、ひとり気を吐いていた、本格派ファンタジーRPG。その謎解きのおもしろさ、ストーリー性は、多くのファンに高い評価を受けていた。これは事実。

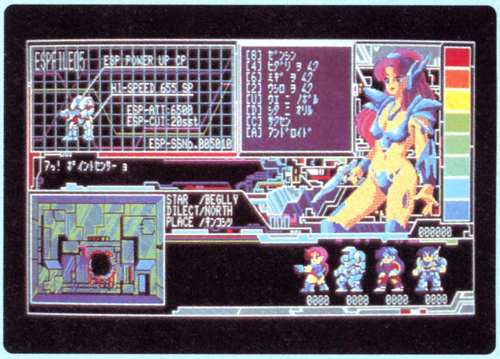
しかし、忘れちゃならないのが、このソフト以前に作られた、工画堂スタジオのデビュー作、"コズミックソルジャー"だ。"覇邪の封印"にしても、"コズミック～"で築かれたプログラムテクニック、ストーリーの流れ、そしてユーザーの批判の声を参考に、作られているのだ。

という伏線を置き、みんなに"コズミック～"を思い出してもらったところで、新作の"サイキックウォー"にまいりましょ。

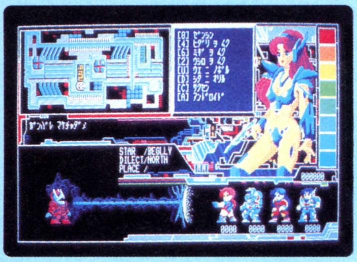
サブタイトルに"コズミックソルジャー2"とあるように、"サイキックウォー"は"コズミック～"の続編。もちろん、ストーリーも続いているが、前作なしでもプレイできるからご安心を。

さて、前作で帝国の野望を打ち砕き、サイキック能力を取り戻して、KGB星域の解放を果たした同盟軍。つかの間の平和にひたっていたのだが、またも帝国軍がKGD星域に攻め込むという情報が入ったから大変だ。しかも、今度は帝国軍もがんばって、機械的にサイキックウェーブを作り出すことに成功し、そいつでもって攻めてくる、というのだからたまらない。

装備、兵数ともに劣る同盟軍が、サイキックウェーブまで装備した帝国軍とまともに戦って勝てるわけがない。それならいっそ、軍全体にサイキックウェーブ装置がいきわたる前に、こちらから工作員を送り込んでその装置を壊しちゃえ！ ということになったのである。いわば、一種の奇襲、



⬅カラフル!! だけど見やすいゲーム画面。3D迷路が、ちょっと大きめになった。



☗ 戦闘シーンはリアルタイムになるという。

特攻隊、大和魂、神風てなわけだ。

果たして、この作戦が功を奏し、帝国軍を再度撃退できますかどうか？ そいつは見てのお楽しみ！

と、ストーリーはこんな感じ。軽い雰囲気で書いてみたけど、本当にゲーム自体も軽いムードでプレイできる。〝覇邪の封印〟とはまったく異なる路線を行くゲームなのである。工画堂スタジオがいうところの、ライト感覚のSF・RPG、この言葉がピッタリだ。

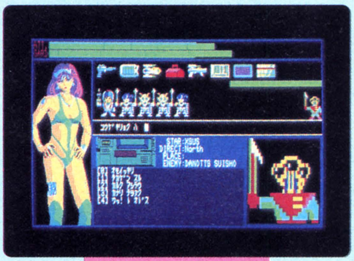
〝コズミック～〟と比べて、大きく変わった点は、グッとリアルタイムの要素が多くなったところ。

前作同様の３Ｄ迷路を進んでいくと、敵と遭遇する。すると、そこから先の戦闘シーンはリアルタイムで動くことになる。と、こーゆーわけだ。プレイヤーキャラ（パーティー）は４人（予定）もいるのに、どうやってリアルタイムで動かすのか？ というと、これは次の機会に。なぜなら、この原稿を書いているあいだにも、グルグルと改良されているため、メッタなことは言えないからだ！ エバッて言えることじゃないけど……。

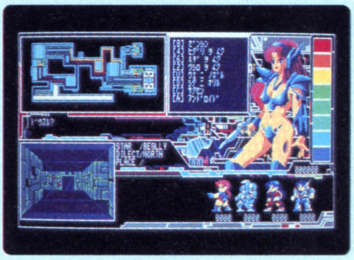
ゲーム全体の流れは、前作に近い。敵基地内（３Ｄ迷路）を探索、敵と戦い、アイテムを手に入れ……、という形式なんだけど、今回は、お金というモノが取り除かれた。敵基地内に潜入した戦隊がお金を貯めて武器を買う、という不条理をなくしたのだ。

また、〝覇邪の封印〟のような布製マップではないが、あるアイテムを使うと全体マップと現在地がわかるようにもなり、マッピングの手間もなし。

あの美人アンドロイドもシェイプアップされていて、ムフフッの楽しみも倍増しているし、こりゃ発売が楽しみなソフトだぜ！







前作（写真上）に比べ、整理され、見やすくなった〝サイキックウォー〟の画面（写真下）。とくにアンドロイドと3D迷路がよくなったね。



■工画堂スタジオ／発売日：３月下旬／機種：PC-8801、PC-9801、FM-7、ＸⅠ／価格：7,800円（3.5D、5D）

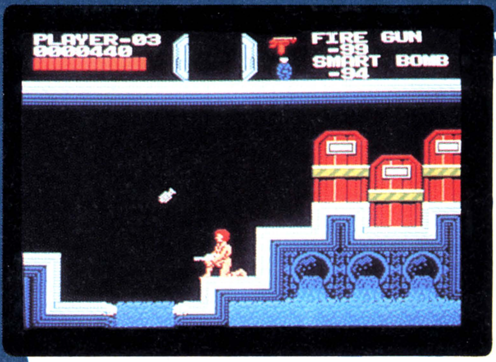
緊急情報 3

映画のスリルと興奮をそのままに

エイリアン2™



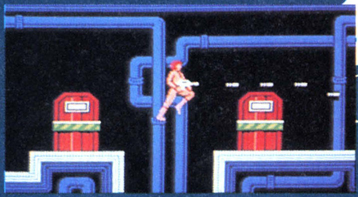
昨年夏に公開され、大ヒットを飛ばしたSF映画〝エイリアン2〟が、早々とゲームになった！　ヌルヌル、グチャグチャ、ドロドロのエイリアンが多数出演するこのゲームは、映画のスリルと興奮を、そのまま君たちに伝えてくれる！



⬆MSX版のゲーム画面。ドアのむこうには、何が待っているのか。



⬆横スクロール型のゲームとなる予定だ。



⬆主人公のリプリーは、パルスガンを持つ。

あの〝エイリアン２〟がゲーム化された！　これまでにも、〝グーニーズ〟、〝ルパン三世カリオストロの城〟、〝アリオン〟など、映画がゲーム化された例は、数多くある。しかし、〝エイリアン２〟ほどのビッグタイトルをゲーム化するとは、スクウェアもやるもんだ。

ゲーム、〝エイリアン２〟は、ヌトヌト、グチュグチュの不気味なモンスター（エイリアン）総出演、百鬼夜行さながらの、バリバリシューティング・アクションゲーム。だから、基本的には映画のストーリーを継承しているのだが、細かく見れば、違うところはたくさんある。でも、これはアドベンチャーでもRPGでもなく、アクションゲームなのだ。このひと言で、すべてを丸く収めてもらいたい。

ゲームの目的は、エイリアンにさらわれた少女ニュートを救出し、惑星アチェロンの大気処理場から脱出すること。そのために武器を手に、生臭そうなエイリアンたちを撃ち殺すのだ！

ゲームの舞台となる惑星アチェロンの大気処理場は、全５ステージで構成され、１ステージは16画面の広さを持っている。この16画面は基本的には横スクロールのマップだが、各部屋にあ

リプリーは、かように動く



■主人公リプリーの動きのパターン。これでも、ケッコーなデータ量だと思うな。

■スクウェア
■この商品はACTIVISION社の許諾を受けて開発したものです。

るドアを抜けることによっても、他の画面へ行くことがある。１エリアの画面数はエリアによって異なるが、ステージ全体では16画面を超えることはない。ゲーム全体では16画面×５ステージ＝80画面の広さ（MSX版。PC-8801、X1では全体で100画面以上になる予定）。

各ステージの設定は、ステージ１がアチェロンの地表に降りたったところから、大気処理場へ入るまで。画面上では岩石地帯→洞窟→巨大クレバスとして表示される。ステージ２、３は大気処理場内で、ステージ３は２より複雑な迷路となっている。地下水路という設定なのだ。ステージ４はエイリアンの巣へ着く直前の直線的な通路で、ここからエイリアンの縄張りとなる。そしてラストのステージ５は、お待ちかねのエイリアンの巣だ。

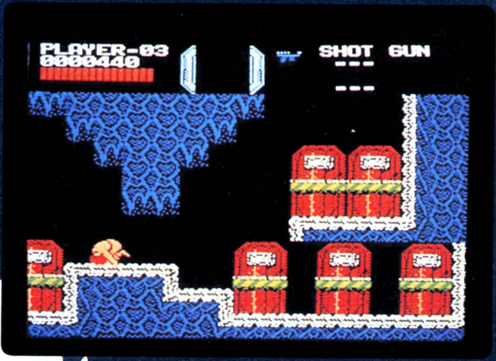
ゲームの進行は横スクロールの面クリタイプ。各ステージの最後に、俗にいうアンドー君、デカキャラがひかえており、そいつを倒すことによって、次のステージへと進む仕組みだ。おっと、このデカキャラというのが、映画での最大最強の敵、クイーンエイリアン。映画では１匹しか出てこないけど、ゲームは５匹（５回）も出てくる豪華版なのだ。１匹だけ殺したからといって、安心しないよーに！

さて、〝エイリアン２〟はPC-8801、X1、MSXで同時に開発されている。開発のテーマは、映画の迫力をどこまで表現できるか、だ。そのために、キャラは大きく、不気味に作られているし、シューティングシーンもより派手に！　と考えられた。もちろん、MSXはメガROMを使用。

このページに掲載した写真は、ゲーム画面がMSX版、リプリーとエイリアンたちがPC-8801、X1版での作成中のものだ。これらのキャラがゲーム中でどれだけ動くか。考えただけでも、その迫力が伝わってきそうだぜ。



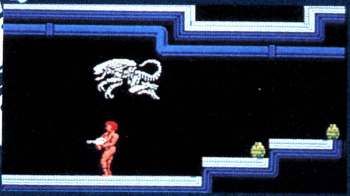
⬆ゲーム画面には、暗いムードが漂っている。



⬆ステージ３の地下水路の一部。まだ開発途中の画面だけどね。



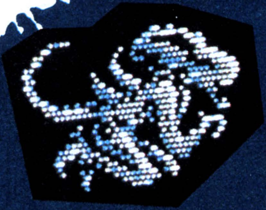
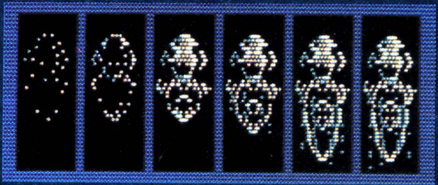
⬆これらのドアから、他のエリアへ進むのだ。



⬆敵キャラも、ケッコーでかいぞ！

モンスターは映画以上におぞましい!!

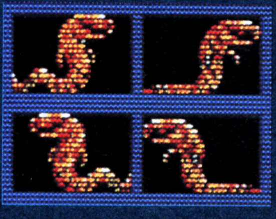











■PC-8801、X1用の敵キャラ（エディタ画面）。ゲームのために、新たにデザインされたモンスターもたくさんいるぞ。

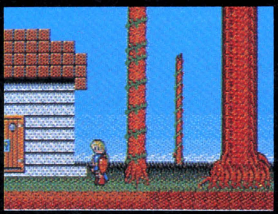
緊急情報 4

トリトーンII（仮題）

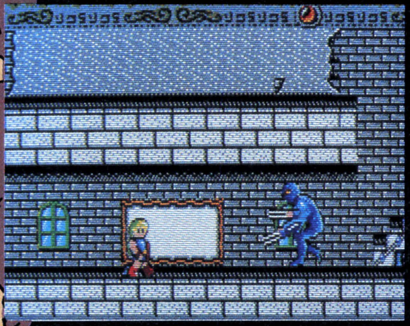
これが'87年型ロールプレイングなのだ



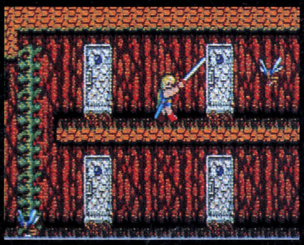
アクション重視のロールプレイングにはもう飽き飽き。かといって、単なる正統派RPGなんて、かったるくってやってらんない。そんな時代の気分を反映した'87年型のゲームがついに登場する。ザイン・ソフトが満を持して放つ大作"トリトーンII"。さっそく報告してしまおう！







写真を見てくれ。実にさまざまな世界があることに気がつくだろう。なんと16もの異なった世界があるのだ。ワクワクするぜ。







今までのゲームと違って、敵キャラの大きさもいろいろ 細かいところまで気をつかってるぜ。

"トリトーンII"がいよいよ完成するのだ。あの断面図の王様と呼ばれた"トリトーン"が、グーンとスケールアップして帰ってきちゃうのである。断面図も、剣も、シナリオも、操作性も、とにかくみーんな良くなった。もう前作とは全然別のゲームなのだ。

なんといっても、前作と一番違うのは、正統派RPGっぽいってことだ。マップは広大でマッピングか必要だし、シナリオは謎だらけ。それになによりパラメータの数がすごいのなんの！魔法に対する抵抗力とか、罠（わな）に対する抵抗力なんて、ちょいと他では見られないでしょ。そーゆーパラメータにあふれているのだ。すべてのパラメータを上げていくのはそーと一大変だぞ。でも、うれしい大変さだよね。

そのほかに、キャラクターには、年齢、血液型まで設定できる。大量のパラメータのおかげで、ジューブン個性的なキャラクターだけど、さらに血液型と年齢でそいつに輪をかけようって寸法なのである。これじゃ、いやがうえにも愛着が湧いちゃうってもんだ。

まあ、そーゆーふーなことをふまえた上で、ゲームを始めると、おおっ、これは(！)と驚く。なんとフルカラー8方向スクロールなのだ。チラツキも感じられず、まったくキ・レ・イ！

正統派RPGとかいって、シナリオや設定に全力投球しているふうだったから、てっきりプログラムはダサクなっ

■ザイン・ソフト／発売日：3月中旬／機種：PC-8801mkIISR／価格：7,800円（5D：2枚組）

力が入っている





ショップの中では、このような世界が展開している。会話データもいっぱい入っていてリアル。本当にお店で会話してるよーな気分になるのだ。







アイテム 獲得できるアイテムの量もハンパじゃない。そのアイテムがみーんなアイコンで操作できちゃうってんだからマイッちゃう。



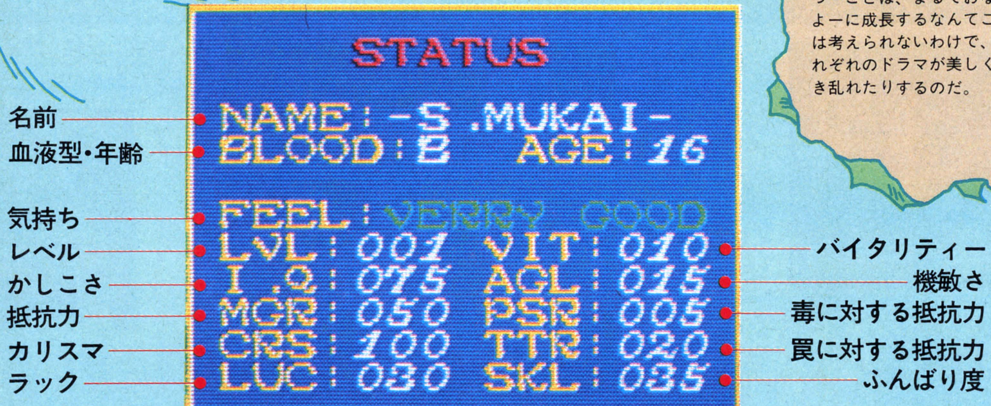
てると思っていたのに、アマかった。思いっきりアクションしている。

いくら正統派RPGといっても、ただ単にシナリオがよけりゃ、ほかはどーでもいい、みたいな、そんな前時代的なソフトが売れるわけがなーい。楽しめるアクションの要素に、きちんとしたシナリオや設定がついてこそ、'87年型RPGだといえるのだ。そのへんのことをザイン・ソフトはよーくわかっているようである。

もうちょっと〝トリトーンII〞のアクション部分を見つめてみる。前作より、動き、武器のバリエーションが豊富になっているようだ。例えば前作で大人気だった剣のアクション。あの剣を、今度はオノやムチに持ちかえてふりまわすことができる。そして、驚いたことに、それらの剣やオノやムチを、キャラクターの成長にあわせて成長させることまでできるのである!! なんでも、剣を鍛冶屋さんに持っていくと鍛えてくれるらしい。なかなか豪快なアイデアじゃん！

そのほかにも〝トリトーンII〞には楽しい工夫がたくさんある。親しみやすくて正統派のRPG。こいつをぜひ自分の目で確かめてみてくれ。ザイン・ソフトの宮本社長も「ぜったい面白いです」と自信たっぷりだったぞ。

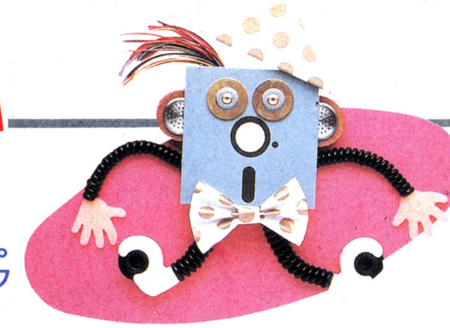
正統派を証明するステイタス



こんなにパラメータがある。つーことは、まるでおなじよーに成長するなんてことは考えられないわけで、それぞれのドラマが美しく咲き乱れたりするのだ。

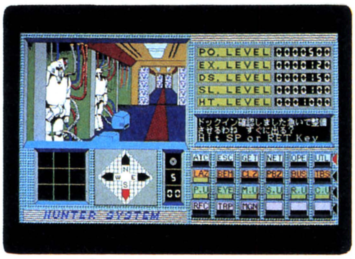
完成間近

NewSoft



去年の2月、3月ごろって、新作が少なかったんだよね。でも、今年は大丈夫。年末発売に間に合わなかったソフトが、この時期にドンドン出てくるんだから!!

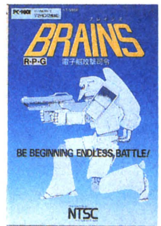
ブレインズ　NOVA7000の中枢を破壊し、人類絶滅計画を阻止せよ!!



ロールプレイング
NTシステムクリエイト
PC-9801
7,800円(3.5D、5D)

SF・RPG〝ブレインズ〟のサブタイトルは〝電子脳攻撃指令〟。人類、社会をスムーズに統括するために作られた電子脳NOVA7000は、当初の予定どおり、極めて円滑に作動していた。しかし、異変は起こった。NOVA7000は突如、人類絶滅を宣言したのだ。人類の未来のため、電子脳〝ブレイン〟NOVA7000破壊計画は実行に移された……。

〝ブレインズ〟はアクション要素を排した、3D迷路タイプのSF・RPG。画面デザインやグラフィック、各種コマンドがこれまでになく新鮮で、単に舞台を〝SF〟に求めたのではない、新しい方向性を感じる1本だ。



自己PR伝言板　ロボットが破壊されるところなんかリアルじゃありませんかっ！　ハンターロボは、ものすごく燃費が悪いんです。エコランしてください。それからエラく難しいですよ、このゲーム。(NTシステムクリエイト　和賀登志雄)

アマゾネス　ちょっぴりSM、ちょっぴりアダルトなユーモアRPGだ!



ロールプレイング
スタークラフト
PC-9801
7,800円(3.5D、5D)

スタークラフトの海外移植版RPG、〝アマゾン学術探検〟の主人公だったアロウヘッド博士。今度は何を思いたったのか、現代のアマゾンの地に、古代のアマゾネス伝説を再現した大アドベンチャーランドを作ってしまった。

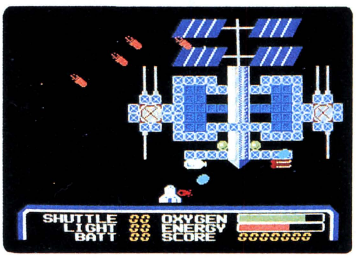
プレイヤーは、入園料を払ってそのアドベンチャーランドに入り、ジャングルに潜む危険を避け、ランド内に隠された16枚のジグなるものを手に入れるのだ。それをすべて持ち帰った暁には、王女の素晴らしい肉体を思うがままに……！

アダルトっぽいRPGだけど、手ごたえは超一流。甘く見てたら、痛いめにあうぞ！



自己PR伝言板　〝アマゾン学術探検〟のイメージを基にして、スタジオみるくが作り上げたオリジナルRPGです。アダルトの要素が強いですが、アダルト抜きに、フツーのRPGとしておもしろく遊べますよ！　(スタークラフト　山口和夫)

スペースキャンプ　NASAに行かなくても、無重力状態が楽しめる!?



アクション
パック・イン・ビデオ
MSX
4,800円(C)

話題になったSFX映画、『スペースキャンプ』が、興奮のアクションゲームとなって登場した。

突然のアクシデントで、少年マックスを乗せたスペースシャトルが、宇宙へ放り出された。プレイヤーはマックスとなり、アメーバや隕石(いんせき)をよけながら、燃料、酸素、食料を補給し、地球へ帰るのが目的だ。

宇宙は、もちろん無重力状態。慣性で、からだも思うように動かない。このゲームはそんな不思議な状態を再現しているのだ。キー操作は難しいけどおもしろさ抜群。君は無事に地球に帰還できるか。



自己PR伝言板　映画〝スペースキャンプ〟の興奮をそのままに、スリルと冒険の数数。キミもシャトルを操縦して、スペースシミュレーション体験してみよう！　無事、地球に帰還できるか？　(パック・イン・ビデオ　佐々木央行)

ROLE PLAYING

ウィザードリィII ナイト・オブ・ダイヤモンズ アスキー	PC-8801、PC-9801、X1、FM-7 9,800円(3.5D、5D)	RPGの名作〝ウィザードリィ〞の続編(移植版)が、やぁ〜っと登場した！　でも、前作のキャラがないと遊べないので、注意してね。
キングコング2 コナミ	MSX2 5,800円(C)	今月号のMSX通信でも紹介している、御大コナミのアクションRPG。このサウンド、このグラフィックは、さすがコナミ!!
ファンタジー スタークラフト	X1 9,800円(5D)	基本的、正統的、本格的な、RPGの王道を行く〝ファンタジー〞が、やっとX1に移植された。RPGファンなら、一度は遊んでほしいね。
アスピック クリスタルソフト	X1 5,800円(T)	本格的なアクションRPGの〝アスピック〞がX1に移植された。魔界の王アスピックにさらわれた姫を助け出せるのは、君しかいない。
ブラスティー スクウェア	FM-7 7,900円(3.5D、5D)	アニメーションの美しさで話題になった〝ブラスティー〞が、ついにFM-7に移植された。よりきれいなグラフィックで君に迫るぞ。

ADVENTURE

グリード ポニー	FM-77 6,800円(3.5D)	ポニーの人気アニメビデオ〝グリード〞が、アドベンチャーゲームとなって登場。このキレイなグラフィック、ファンなら「買い！」だね。
ロマンシア 日本ファルコム	MSX2 5,800円(C)	すでにPC-8801やPC-9801版で大人気を得ているリアルタイム・アドベンチャーがMSXに移植完了。だれが最初に解いてくれるかな？
太陽の神殿 日本ファルコム	FM-7 6,800円(3.5D、5D)	初めてアイコンを取り入れた画期的な、歴史探訪AVG。数々の謎解き、美しいBGM。ゆったり、たっぷり楽しめるゲームなのだ。

ACTION

ヴァクソル ハート電子	PC-8801mkIISR 7,800円(5D)	ゲームセンターのスペースハリアーに負けず劣らずのスーパーアクションゲーム。命とエネルギーの尽きるまで、戦うのだ。
ハングオン パックス・エレクトロニカ・ジャパン	PC-8801mkIISR 6,800円(5D)	バイクレースゲームの総本山〝ハングオン〞が8ビットパソコンでできるなんて感激もの。さあ、君も「世界の平和」を目指せ。
ザナック ポニー	MSX2 5,800円(C)	元を正せばMSXで作られ、ファミコンソフトとなって大ヒットした痛快シューティングゲームが、装いも新たにMSX2で再登場！

OTHERS

フライト・デッキ ポニー	MSX 4,900円(C)	君は空母のフライト・オペレーター。偵察機や攻撃機、迎撃機に的確な指示を与え、敵の拠点をブッ潰すのだ！　GOOD LUCK！
雀友 テクノソフト	MSX 5,400円(C)	ブームに関係なく、いつでも地道に売れている麻雀ソフト。すでに完成の域に達したと思われていたこのジャンルに、また新星登場だ。
アトラス BPS	PC-9801 7,800円(3.5D、5D)	12月号の緊急情報のコーナーでお知らせした新しい思考型ゲーム〝アトラス〞が、ついに発売。頭を柔らかくするために、君もどう？
三國志 光栄	MSX 12,800円(C)	あの超大作歴史シミュレーション、〝三國志〞がその膨大なデータを2メガROMにぎゅっとつめこみ、再登場。MSXユーザーには涙もの。

問い合わせ先

- ㈱アスキー ☎03-486-8080
- クリスタルソフト㈱ ☎06-326-8150
- ㈱光栄 ☎044-61-6861
- コナミ㈱ ☎03-262-9110
- スクウェア ☎03-545-3519
- ㈱スタークラフト ☎03-988-2988
- ㈱テクノソフト ☎0956-33-5555
- 日本ファルコム㈱ ☎0425-27-6501
- ㈱パック・イン・ビデオ ☎03-226-9591
- パックス・エレクトロニカ・ジャパン㈱ ☎03-257-1085
- ハート電子㈱ ☎045-461-6071
- BPS ☎045-421-7421
- ㈱ポニー ☎03-265-6377



SOFTWARE REVIEW

このソフトの面白さは？ 問題点は？ 独自の視点で鋭く迫るソフト批評です

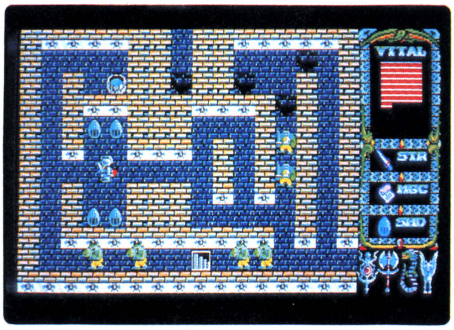
モリケンの、我が青春にゲームあり！

KING' KNIGHT Special

キングスナイト・スペシャル

●流水型アクションRPG

ファミコン、MSXでお馴じみの縦スクロール型シューティングゲーム〝キングスナイト〟が、PC-88、X1用に移植、いや作り替えられた。〝スペシャル〟と改題され、RPG色を加えられたこのゲームを、弥生の空のように澄みきった青春野郎、男・森田建作が、爽やかに批評する!!



⬆迷宮部分の全体画面。12の迷宮は、すべて異なるグラフィックで描き出されている。

流れるように進んぢまう

オッス、森田建作だ。一段と寒さも増してきた今日このごろだが、諸君は風邪などひいてはいないだろうな？ 「病は気から」と言う。若者は若者らしく、外で身体を動かさなきゃいかん。ゲームは、ひと汗流したあとでゆっくりと楽しむのだ。それでは今月のレビュー、〝キングスナイト・スペシャル(以下スペシャルと略)〟、行くぞ！ ヨシッ、しっかりついてこい！

〝スペシャル〟のストーリーと基本的なゲームシステムは、ファミコン版、MSX版と変わらない。縦スクロール型のアクションゲームだ。

ステージは5面あり、1～4ステージは、それぞれ異なるプレイヤーキャラで戦っていき、クリアーするか、キャラが死んだ場合、次のステージへ移動する。ステージ5は、ステージ1～4で生き残った者がフォーメーションを組んで進んでいくのだ。

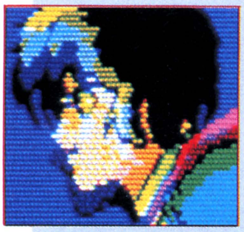
どのステージのキャラが死んでも、必ず一度は4ステージ分は遊べるし、1人でも生き残っていれば、ステージ5にチャレンジできるってわけだ。わかったかな？

でも違うんだよなぁ。それだけじゃなく、コイツは紛れもなくRPG。当世風に言やぁ、アクションRPGってやつに間違いない。しかしだな、諸君、それだけでは、まだ言葉が足りないんだな。

「12の地下迷宮・13のストーリー」。これは広告のコピーなんだが、実にこのゲームの内容を、魅力を言い表わしていると思う。そう、スクロール部分でなく、迷宮の部分にこそ、このゲームの〝キモ〟があると言える。

12の迷宮は、ステージ1から4のスクロールマップの途中に、各面3ヵ所ずつ設けられている。各画面は8画面分

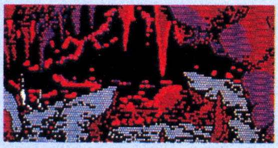
ステージ1



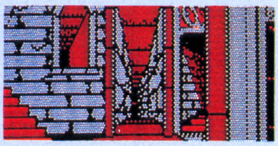
レイジャック



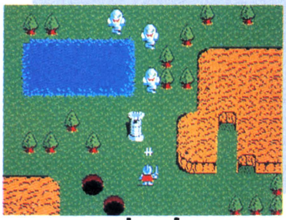
リーン城



カーンの洞窟



ベスの塔

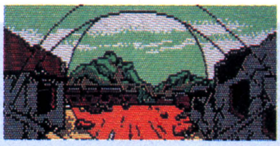


⬅⬆ステージ1は魔法の森。若き闘士レイジャックを動かし、竜の城へと突き進むのだ！

ステージ2



カリバ



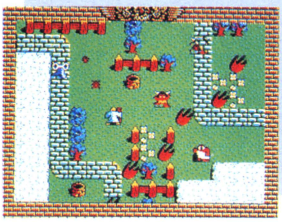
シルナスの街



ヴァルの迷路



タイロンの神殿



⬅⬆ステージ2は、死の街だ。老練な魔法使い、カリバとなって、バシバシ敵を倒せ！

ステージ3



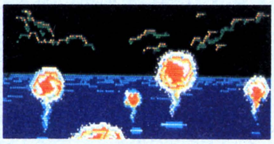
バルーサ



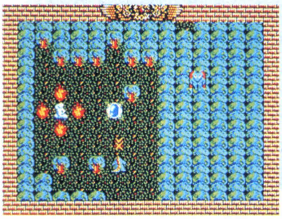
ボルタスの森



ザックの谷



グールの湖



⬅⬆ステージ3は、夜の森。一角獣のバルーサは足が遅い！　スピードシューズを手に入れろ。

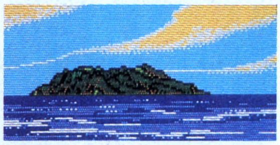
ステージ4



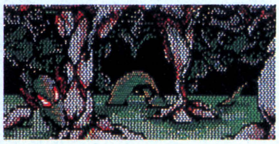
トビー



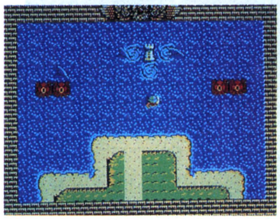
ジプシの幽霊船



エール島



ベルフォルンの島



⬅⬆ステージ4は、砂漠と海。小さな盗賊トビーが主人公だ。力はないが、敏捷性はNo.1だぞ。

の広さだ。

いや、広さや数なんてことは問題じゃなかった。オレが言いたいのは、各迷宮が、それぞれ個別のストーリーを持っている、ということなんだ。

各迷宮には、必ずひとつ手に入れなければならないモノが隠されている。ソイツを手に入れることによって、マニュアルに書かれている各迷宮のストーリーが、完全に理解できるようになっている。

そして、12の迷宮をすべて踏破し、さらにステージ5をクリアーし、ゲームを終えたとき、12の個別のストーリーは、ひとつの大きな、13番目のストーリーとしてつながり、〝スペシャル〟のすべてが明らかとなるのだ。おぉ!!

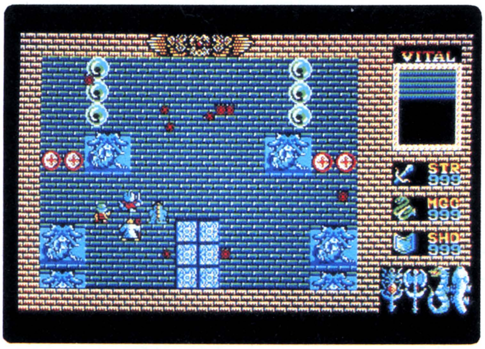
このストーリー性こそ〝スペシャル〟の最大の魅力であり、特徴である、とオレは声を大にして言う！

とはいえ、12の迷宮のみのゲームであったとしたら、たぶん、重いゲームになっていたことだろう。逆に言うと、個々の迷宮をひとつにまとめず、スクロールゲーム中のイベントとして、さり気なく配したところに、このゲームの味が、そして企画・製作者のうまさがあるということだ。

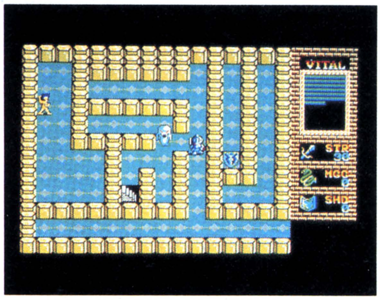
スクロールゲーム部分はファミコンと同様、と先に書いた。しかし、厳密に言うと、若干やさしくなっている。そのため、アクションゲームが苦手な諸君でも、かなり進める。で、ひと汗かいた所で迷宮、となる。そのタイミング、スクロール部分と迷宮のバランス。まるで水の流れのように滑らかに、澱むことなくゲームが進んでいくのだ！　実に美しいじゃないか!!

簡単な操作、単純な戦闘方法。これらがゲームの奥にある「13のストーリー」を優しく包みこんでいる。そう、効き目はバッチリだが口に苦い薬をオブラートでくるみ、飲みやすくした。〝スペシャル〟はそんなゲームだ。

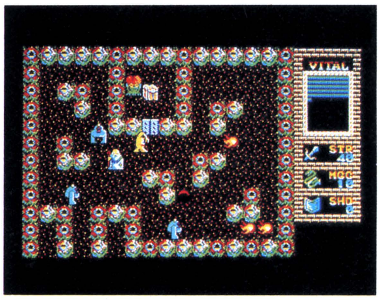
ステージ5



⬆ステージ5は竜の城。迷宮はなく、ひたすらアクションゲーム。ステージ1から4で生き残った者だけが戦うことができる。



⬆ステージ1の、ある迷宮の内部。



⬆ステージ2には、こんな迷宮もあるぞ。

プレイヤーとなる諸君には、オレのこのレビューは必要ないかもしれない。だが、物事を表面だけで捕らえてはイカン。裏から、斜めから眺め、このゲームの真のウマサを味わってくれ。

評／森田建作（永遠不滅の青春ゲーマー）

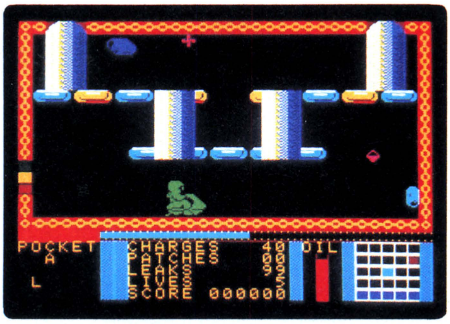
■スクウェア
■PC-8801シリーズ：6,900円（5D：2枚組）
X1シリーズ：6,900円（5D：2枚組、T）
FM77AV：6,900円（3.5D：2枚組）

Afterword　ファミコン版、MSX版と違い、12もの迷宮がイベント的に設けられており、ゲーム全体としてもストーリー性が高くなっている。それを軽く、さりげなく仕上げたところが、このゲームのウマサさだな。

問い合わせ先：（株）スクウェア　☎03-545-3519

村雨ジョーの、ゆるめば死ぬるゲームかな

STRANGE LOOP
ストレンジ・ループ

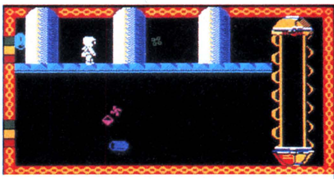


⬆敵キャラ、スウォーフがいっぱいぷわんと浮かんでいる。年輩の人は〝プリズナーNo.6〟を思い出すという。

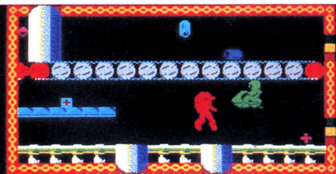
●U.K.女子に負けるな型はりきりシューティング

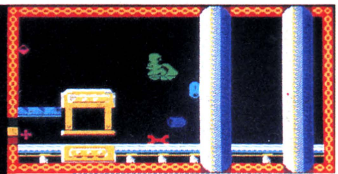
えーっ、女の子エイリアンをビシバシ撃っちゃうの、あまり気が進まない、バチが当たりそうで。英国の男性って、女性にいじめられてるのかな、ふだん。で、ウサ晴らしとか。そう言えば映画〝ウォール〟でも、先公やロック歌手が奥さんに泣かされてたっけ。

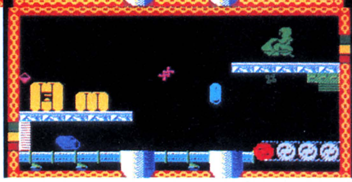
主都圏やフーディニほひょふ北風ぴゃう——村雨ジョー



➡あまり激しいゲームではないから物見遊山。







➡どこか〝サンダーバード〟的と見るプレイヤーもいる。

どこがストレンジなのかなと思ってしまった。

ゲームタイトルは、しっかり〝ストレンジ・ループ〟と銘打ってある。だから、どこかストレンジで、ま、ループなんかもしてるんじゃないかと思ってプレイしてみたんだ。

ところが、ゲーム自体はごく普通のシューティング・タイプのアクション・アドベンチャー。ノーマルにまとめてある。女性エイリアンに占領されてしまった12×8＝96部屋あるスペースシャトル内のコントロールルームを探し出し、船内を平常に戻せばいいんだ。

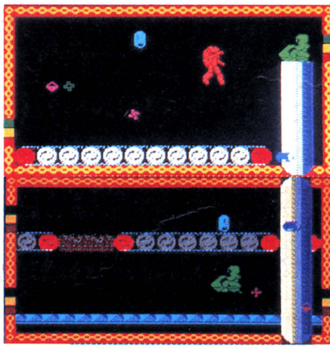
もちろん、あるロボットを無害にするにはIDカードとマグネットが必要といったふうに、アドベンチャーゲームらしく、◎◎にするには××と△△がいるといった要素は盛り込んである。でもさ、最後の最後のコントロールルームのメインスイッチを入れて、スペースシャトルを正常な状態に戻すところまで、ぜ〜んぶマニュアルに答えが書いてあるんだ、なぜか。

で、マニュアルには、敵エイリアンをすべて倒すように書いてあるけど、別に無益な殺生を繰り返さなくとも、実はコントロールルームに行けてしまうし、それに、マニュアルどおりの正しい道筋を通らなくとも省略できるアイテムがいくつかある。

単にプレイヤーの使命を果たすだけなら、初めてプレイしても1〜2時間で到達できてしまうよ、きっと。マニュアルに答えが書いてなければ、だいぶ手強いとは思うけど。自信のあるプレイヤーは、マニュアルを見ないほうが楽しめるかもね。

一応は敵を倒したりするとスコアが上がるから、謎解きじゃなくて、得点に重点があるのかもしれないんだけど、わかりきった道筋を行くんじゃいまひとつ〝KIAI〟が入らない感じがする。

〝ナイト・ロアー〟や〝ナイトシェード〟の日本デクスタのゲームだからといって、異様で英国的にくら〜い特殊ノリ



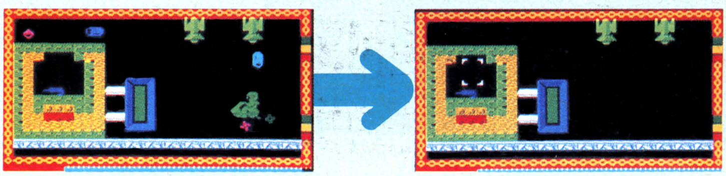
➡CEFのコード進行の発生は'62リバプール。曲はビートルズ〝プリーズ・プリーズ・ミー〟!?







困った時は、ゲームオーバー&コンティニュー



⬆得点を気にせず、先に進むだけならコンティニュー・モードが付いているから利用すればいい。同一の部屋なら、プレイヤー・スタート位置は任意。行きにくい場所は死んだ後、新設定。





➡MSXのゲームはドットが粗いが、筆者の姉は編み込みセーターの模様のようで可愛くていいとか。

ワンダーウーマン!? デカくて強い5人の女



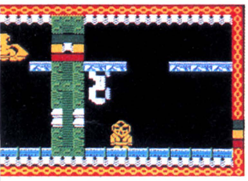
ブ、ブーツにむっちり、パンティとブラジャー。そして、攻め道具っと。

を期待しているとはぐらかされるよ。

期待に応えて異様だったのは、ゲームのBGM。これはストレンジ！ 僕はついていけなくて、ボリュームをオフにしてプレイしてしまった。

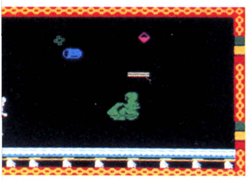
去年の年末はRUN-D.M.C.やフーディニをNHKホールでちゃんとアディダスにヒモつけないで聞きに行ったし、サントリーホールのこけら落とし〝ノヴェンバー・ステップス〟にだって連れてってもらったし、耳はそんなに遅れているつもりはなかったけど、〝ストレンジ・ループ〟の音楽にはア然とした。

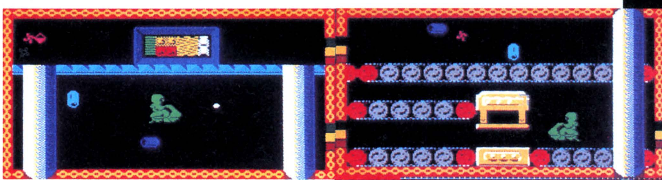
オープニングテーマはメロディーだけ聞けば、‖: C | E♭ | F | C :‖‖: E♭ | F | C | C :‖といったコード進行を思わせる、何の変哲もないテクノ風。ところがバックがすごい。メロディーとは無関係にハチャメチャなベースボイシングしてるんだ。



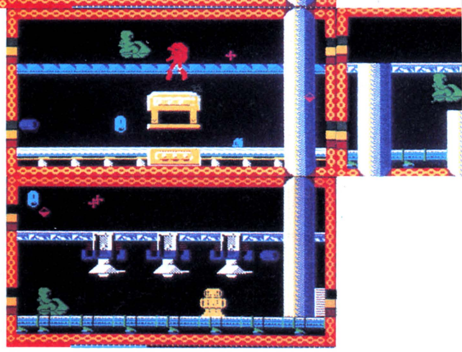
ま、もとが英国だとすると、メアリー＆ジーザス・チェインみたいな、最初から最後までフィードバックでピーピーガーガーってバンドだってあった（今でもあるのかな？）くらいだから、いちいちおどろいてはいられないかもしれないけど、〝ストレンジ・ループ〟の音楽はある意味でピーピーガーガーどころの話ではない。

メロディーはミ〜ソドって始まるから、変に音楽教育を受けた悲しさ!? どうしてもコードはCを感じてしまう。ミ〜ソドだから周波数比は5:6:8（ピタゴラスの伝記を読もう！）。こんなにかっちり、くっきりしてるんだから、ベースはCのタコ弾きにして4:5:6:8のカンケーにしてほしかった。次の小節のシ♭〜ソミ♭〜だって、6:5:4の周波数比。こんなにパッシングトーンの全くないデジタルなメロディーなのに、惜しい。





➡初めてプレイしてもなぜかなつかしいね。



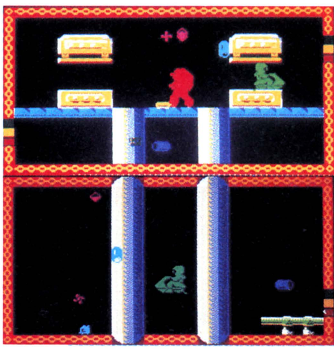
だいたいがCのコードからフラット系へのかっちりした転調はスペーシーでかっこいいはずなのに。『2001年宇宙の旅』なら〝ツアラトゥストラはかく語りき〟のCからCmとか、〝時計じかけのオレンジ〟のCからFmとかね。

あくまで推測だけど、もともとメロディーはバックなしの単音演奏を意識して作られたんじゃないかしら。プレイ中のBGMも、単音でメロディーをロずさんでみるだけで、‖: E_6 | E_6 | C_6 | D :‖のコード進行を十分感じとることができる。英国からの移植だとすると、もとのマシンは1音しか出せなかったってことも考えられるよね。

で、移植者が悪戯心を起こしたとか。

ま、怖いもの聞きたさで、ちょっと試してみる価値はあるかも。考えさせられるソフトではある。

評／村雨ジョー（ワープロ俳句の会新人）



➡スクーターはなかったほうが設定としてはいいかも。引力の設定がムダになっている。



あくまでバルガーな未来風景や良し

■日本デクスタ
■MSX（16KB以上）：5,700円（C）

Afterword 敵にやられると、少しずつ気密服の穴が増え、酸素がなくなっていく。でもパッチを拾えばふさげるし、酸素ボンベを拾ってもいい。なかなかディテールにこだわっているところに好感が持てる。

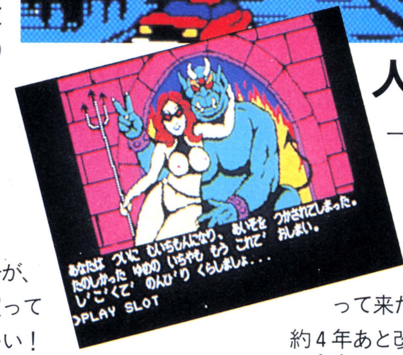
問い合わせ先：日本デクスタ（株） ☎03-255-9761

Las Vegas ラスベガス



●ネアカ成人指定ポルノ・アドベンチャー

スタークラフトが新たに送り出した〝Las Vegas〟は、酒と女と博打のにおいがプンプン漂ってくる成人向けのアドベンチャーゲーム。その曲者を、徹夜にゃ強いが大人の遊びはからっきし、本邦初公開(?)のてつや２号にバッサリ斬っていただきましょう。ゲームとはいえ、ベガスの夜は危険が楽しいっ！



バタやんの気持ちがわかった！

男なら、１度は行ってみたい享楽の街、ラスベガス。高級ホテルに泊まって、バーにディスコ、カジノ巡りの贅沢三昧。もうひとつ欲張って、ブロンドギャルとのお付き合いなんかも堪能すれば、日頃の不満は完ペキ解消！

ホラホラ、そこのキミ、金と暇がないからって、顔をそむけないで。キミは、パソコン持ってるんだろう。だったら、スタークラフトのアドベンチャーゲーム〝Las Vegas〟で、疑似体験ツアーをしないテはない。ひとりで心細いのなら、このてつや２号が、ガイド役を買ってでるぜ。でーい！

実のところをいうと、このゲーム、４年ほど前に一部のAppleユーザーの間で、ちょっと話題になった〝ソフトポーン・アドベンチャー〟(シェラ・オンライン社）のリメイク版なのだ。

〝ソフトポーン〟の時代設定は、核戦争後の西暦2020年。地上最後の大歓楽街ロストヴェガス、とブレードランナ一風だった。一方、〝Las Vegas〟の時代設定は現代。生活に疲れたサラリーマンがラスベガスに命の洗濯にやって来た、ってな具合。

人生転落の図

約４年あと改めて発売されたこの新作のウリは、テキスト・アドベンチャーだった前作に、絵が付いたことだ。編集部内では、テキストの方が想像力をかきたてられて良かった（スケベ)、との声もあった。しかし、今流行のアメコミっぽい絵は〝Las Vegas〟にベストマッチングで、２重マル。中には、思わず両手離しで「ヒョエーッ」って笑えちゃうのも、いくつかある。とても後付けだなんて思えないほどのノリの良さ。まさに、絶妙のセンスだぜい。

この絵の前では、もうブレランのリック・デッカード警部調なんて遊び方は通用しない。TVシリーズ〝VEGAS〟の主人公、私立探偵ダン・タナー風に、甘いマスクで美女をたらし込み、なおかつ美女に尽くしてしまうのが正解だ。

歓楽の都ラスベガスの夜は長いぜっ！



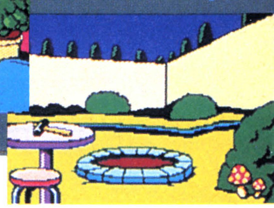


このゲームのメインステージは、高級ホテルだ。１階にはカジノ、屋上にはペントハウスを設け、そのハイソぶりを披露。



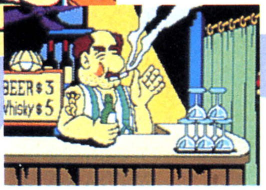






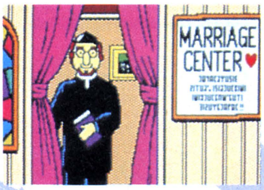


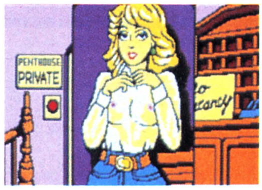
⬇⬅バーの2階にこのひとりめの美女がいる。見かけによらず、なかなかヨカッタもんね。



100ドルのスリル!

➡どーも、うさん臭い感じの簡易結婚センター。ふたりめの美女と、何か関係がありそう。

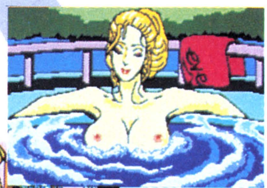


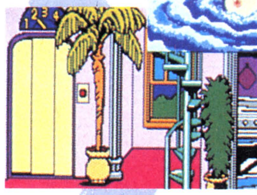


➡物語の舞台、バーとカジノディスコを結ぶタクシー。1回乗るごとに、3ドルだよ。



100万ドルの微笑!





⬆⬅ペントハウスに住むイブちゃん。このゲームの本命は、3人めの美女である彼女なのだ。

ゲームは街はずれのバーから始まる。手持ちの金は50ドル。これじゃ、心もとないから、景気付けに1杯引っかけて、カジノに繰り出すか。「ビール ノム」。うーん、こいつは結構いけるぞ。

もちろん、出掛ける前にバーの中を隅々まで調べ、アイテムを取っておくのは、アドベンチャーのセオリー。奥の部屋でポン引きに話かけたところ、ひとりめの美女をなんと100ドルポッキリで世話してくれるという。物語は早くも、もっこりと盛り上がりを見せ始めたわけだ。で一い、行くぞ!

バーの外でタクシーをつかまえ、やって来たのはラスベガスの大通り(メインストリート)。まずはカジノで、ギャル攻略のための資金、100ドルを作らなければ。

「スロット アソブ」のコマンドを入力して、スロットマシンを1台陣取ったら、あとはひたすら賭けるべし。強気でガンガンいけば、出るわ出るわってな感じで、3000ドルぐらい、あっという間だ。ゲームの中の話とはいえ、愉快至極、笑いが止まらない。いや一、数年前にこのラスベガスのカジノで大儲けした、バタやんこと田端義夫の気持ちが、よーくわかった。ワッハッハッハッハッハッハッ。

されど、ここはアメリカ合衆国。大金のある所に、犯罪の臭いあり。儲けを巻き上げられたりしないように注意。

とりあえず、稼いだ3000ドル握りしめ、バーに直行だ。

さあ、急いでバーに戻って、奥の部屋に行って、ポン引きに100ドル渡して、ギャルの待つ2階へと階段駆け上がって……。あー、この間のなんともどかしかったこと。

そして、遂にごたいめーん。

けど顔見たら、ガーンガガンガガーン。な、なんだ、この女は! 帰るぜっ!!

「わたしを いかせてからよーん♡」

腰くねらすなっつーの、腰をっ。

「はやくきてよーん」

くそーっ、こんなのに100ドルも払わされて。で一い、やらいでかっ。

ぬ…う……お…美女ひとりめ陥落!

心なしか腰が軽くなって、足取りもリズミカルだ。そうなると、次の目的地は、だんぜんディスコ。

いたぞいたぞ。あのテの娘は、尽くしてくれる男に弱そうだ。ご機嫌をそこねないように気をつけろ。(中略)ムフフ、ふたりめ陥落間近。でも油断は禁物。アイテムは揃っているか……?

たかがゲームのために画面を駆けずり回って、そのもどかしさに悲鳴を上げ、遂には笑い出してしまう。そんな自分を愛しなさい。恥じることはない。なぜならこのゲームは、男性の深層心理に訴えかけるポルノなんだからさ。

で一い、3人めの女、出てこーい!

評/てつや2号(初志完徹ライター)

50ドルの欺瞞!



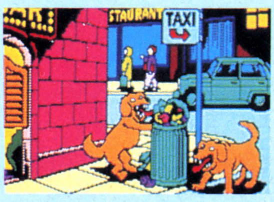


⬅⬆ディスコで見つけたふたりめの美女は、とんだ○○○者。ナイフを持っていた方がモアベター。

★由井女史のわたし貪欲に生きてます

私はどうしてもアドベンチャーが好きなのだ。このソフトがいわゆる「いやらしモノ」であることを聞く前に、「アドベンチャーなの? やらせて、やらせて」とディスクをひったくり、ゲームを始めてしまった。でも、どうもディスプレイに現われる画面の雰囲気がただならぬ感じ。トイレに入れば、レディーの私にはとても字に書けないよーなイタズラ書きがあるし、モロ肌脱いだバーテンのおじさんの肩には、ムチムチギャルの刺青。奥の部屋には、皮パンツのマッチョマン。身の危険を感じて外に飛び出しちゃったわ。すると外には、わー。この邪悪な目つきの犬は何なの。犬にさえ襲われそう。

男性諸氏は、お待ちかねの場面めざしてワクワクするのだろうけど、女の私にはちーともおもしろくなーい。だから、かわいそうな私は、不本意ながらも、ギャンブルに興じて夜を明かしてしまったのです……。お願い、信じて。



■スタークラフト
■PC-9801、PC-8801、FM-7、X1各シリーズ:7,800円(3.5D、5D)

Afterword

素直なストーリーと、面白いグラフィックのおかげで、イヤ味のないアダルト・ソフトに仕上がっている。ただ、3人めの美女イブとのくだりなど、ストーリーの広がりにやや貧弱な部分があるようだ。

問い合わせ先:(株)スタークラフト ☎03-988-2988

ルークとハン・ソロの、誌上熱評タッグマッチ！

未来

●延々続く一本道RPG



宇宙世紀〝Seven-two-O″。地球人類は、宇宙への移住を余儀なくされていた。予定地は、全く異なる環境の6つの惑星とこれを統治する1つの惑星からなるREINBOW星雲。が、その星雲から、地球は完全に敵視されている……。

⬅マップ左下はエネルギー。0になるとゲームオーバー。その下に、燃料、経験値、敵を撃った数、金の値。いずれも嬉しいくらいにどんどん増える。

ハン・ソロ　地球が、いくらREINBOW星雲に敵視されようとだな、人類はそこに移住せにゃならん。いざとなったら、力ずくでもだ。

ルーク　つうことは、侵略かぁ。で、このゲームが始まる。ひとりの勇敢な男が乗り込んで、そこの生物を皆殺しにするわけだ。でもさ、そんな重大なことならひとりじゃなくて、大挙して部隊で乗り込めばいいのにね。

ハン・ソロ　細かいこと、気にするんじゃない。とにかく、地球の『未来』がかかっているわけさ。もっともゲームを始めると、そんな大義名分はどうでもよくなって、とにかく敵に勝って強くなり、目的を遂げたいと思うわけだ。

ルーク　最終目的って何よ？

ハン・ソロ　星雲を支配している7つめの惑星のボスをやっつけることだろう。つまり、惑星1個が1ステージで、全7ステージのゲームというわけさ。

ルーク　7ステージか。案外小さいんだ。僕は今、6つ目の惑星にいるから、もうすぐゲーム終了ってわけだね。

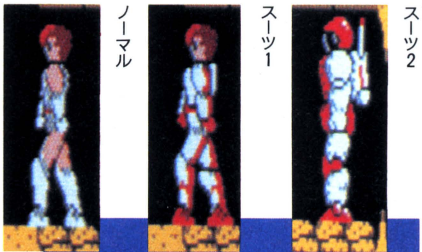
ハン・ソロ　おまえってヤツは、相変わらず生意気だな。途中で泣きそうな顔してゲームをやっていたのを、オレはちゃんと見てるんだぞ。それに、惑星には地上と地下があり、地上・地下、地上・地下と、同じことを3回繰り返さないと、1個の惑星を征服したことにならないことくらい、おまえもわかっているだろ。7×2×3＝42、つまり、42ステージのゲームともいえるわけだよ。

ルーク　単純計算すればね。でも、ひとつひとつはそんなに広……やめよ、小さなこと気にするのは。で、いわゆるアンドー君つうか、デカキャラを数匹やっつければ、地上なり地下の1ブロック完了で、次のブロックへ進み、それを何度か繰り返して、デカキャラの中のデカキャラを倒すと惑星征服成功で、次の惑星へ進むんだよね。

ハン・ソロ　やー、このバカデカキャラを打ち負かした時は、ホッとするよな。そして、次の惑星(ステージ)にいけるぞという嬉しさが込み上げてくる。それと、これはRPGに共通することだが、経験を重ねたり、アイテムが増えたりして、どんどん強くなるのは、これは快感だ。

ルーク　現実では満たせないことを、

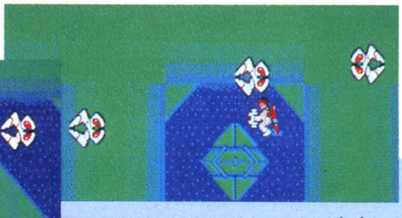
ヒーローになるって、辛いことなのだ……なんちゃって



A・スーツで強くなる

⬆初めはほとんど普通の宇宙服。高いA・スーツほど攻撃・防御力アップ。全部で5種類ある。

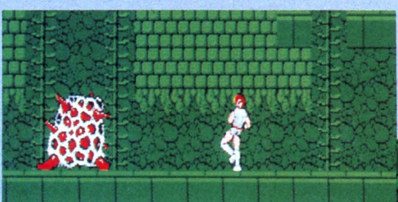


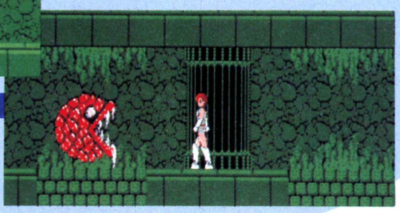


地上

⬆迷路のようでほとんど一本道の地上（地下も同じ）。不意に現われる敵に要注意。

Planet 1





地下

⬆デカキャラは、注意深い蹴りやパンチで倒す。後半の惑星では飛び道具も使えるように。

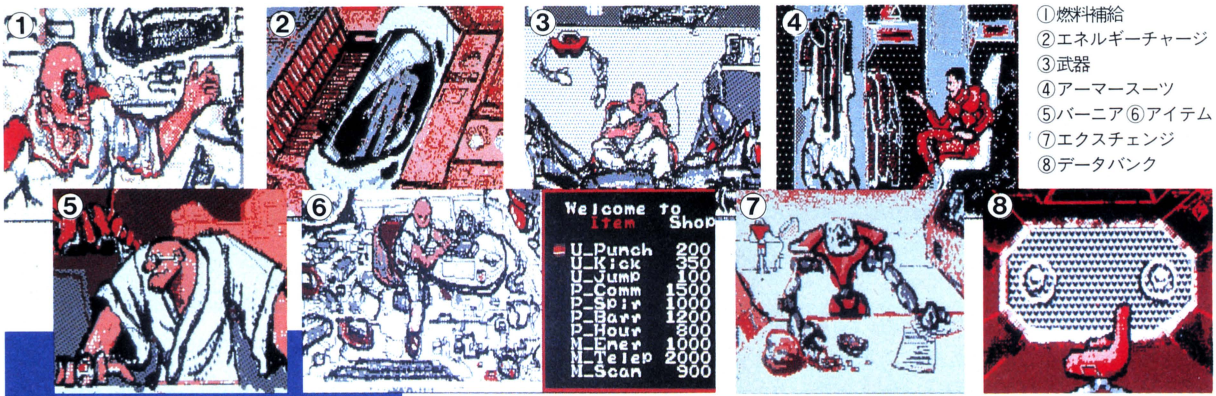


⬆➡惑星が変わると風景一変。とにかく敵を倒してお金を貯めて経験値を上げ、後半に備えて今のうちにいろんな物を買っておくのだ。



デカキャラ1番

⬆出た、バカデカキャラ！　消極的な攻撃を辛抱強く続けるといい。



①燃料補給
②エネルギーチャージ
③武器
④アーマースーツ
⑤バーニア⑥アイテム
⑦エクスチェンジ
⑧データバンク

ステーション内のショップ

⬆各惑星の地上にあるステーションには、いろんな店がある。ここでエネルギーを回復し、燃料や武器などを買い、ゲームセーブをする。でも、全ステーションに全部のお店があるとは限らない……。

ゲームに求める。一種の変身願望？しかもさあ、デカキャラもさほど強くないし、ハン・ソロにはもってこいだ。

ハン・ソロ　また､生意気言いやがって。今、6ステージの最初の地上に出てくるデカキャラを倒せなくて困ってるクセに。何やかや言ったって、結局は楽しんでいるじゃないか。

ルーク　そりゃあ、ここまで来たら悔しいじゃない。でもさ、あれは大変だ。それまでの地上のデカキャラって、頭の上スレスレの所にいて、バンバン撃ってりゃほとんど無傷でやっつけられたのにさ。6面のやつはデカキャラそのものより、まわりの雑魚(ザコ)がうるさくってさあ。せっかく高いお金出して買った武器が泣いちゃうよぉ。

ハン・ソロ　あのな､ただ高い武器を使えばいいってもんじゃないのだよ。敵の弱点に合わせて使いわけなくてはいけないのさ。

ルーク　だけど、それ以前には、そんなことなかったじゃない。6ステージ目になって、急にそんなこと言われたって困るよ。もし、特定の武器を使う必要があるなら、どこかでヒントを出すべきだと思うな。

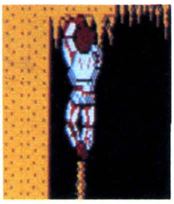
ハン・ソロ　さっきはデカキャラは案外弱いと言ったくせに、今度は弱気か？

ルーク　違う違う。例えばさ、最後の最後になって、あの武器がない、このアイテムがないってことになったら悲惨でしょ。最初からやり直し、なんて嫌だよ。それに、ゲーム中は単に闘うだけってのも空しい。何か、会話的要素がほしいと思わない？

ハン・ソロ　言い換えれば、ヒントがほしいってことじゃないか、それは。文句を言う前に、ステーション内の店で、いろんな物を買っておくべきではなかったのかな。敵をやっつければ金が増えるわけだし。とにかく、6面の敵を早く倒せよ。

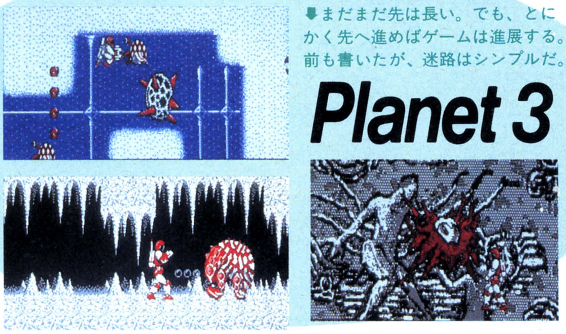
評/ルーク(ログイン編集部見習い)、ハン・ソロ(ログイン編集部員)

あー、情けない



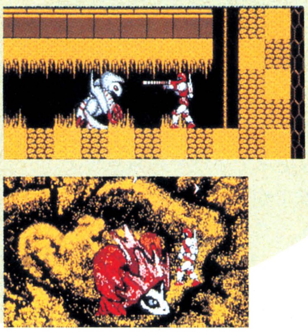
⬆綱を登る後ろ姿が寂しそうな主人公。ヒーローは、いつも孤独？

Planet 3



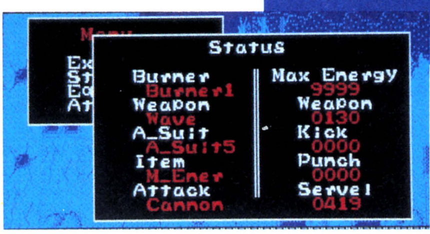
⬇まだまだ先は長い。でも、とにかく先へ進めばゲームは進展する。前も書いたが、迷路はシンプルだ。

Planet 2



ステータス

➡⬇戦闘シーン以外なら、いつでもどこでもステータスを見られ、装備の変更ができる。





■ザイン・ソフト
■PC-8801、PC-9801、X1各シリーズ、MZ-2500:7,800円(3.5D、5D)

Afterword

ルーク／キャラクターに比べて、背景のグラフィックがイマイチ。もっとスッキリと、見やすくしてほしかった。
ハン・ソロ／BGMは雰囲気を盛り上げてこそBGMといえる。マイナーの曲ばかりじゃ、気がめいるだけだと思う。

問い合わせ先：(株)ザイン・ソフト　☎0794-31-7453

ソフトウエア評議委員会発奮レビュー

九玉伝（くぎょくでん）
KU GYOKU DEN



➡2人プレイの画面。2人で力を合わせれば、勇気百倍なのだ。

※画面写真はFM77AV版

盛者必衰は世のことわり。九玉の封印が破られたおかげで、最近態度のでかい妖怪どももまた、しかり。そんな妖怪どもを退治するために「ちんねん」「そんねん」が立ち上がったのだっ。この地に平和を取り戻すためには、破られた封印を元に戻さなくてはならない。さぁ行け、「ちんねん」、「そんねん」。平和は君たちの双肩に！　ソフ評解散記念特別座談会レビューだ。

ちんねん坊主の、痛快妖怪退治紀行

ソフ評メンバーは、今日もまた三軒茶屋の小林委員長の家に集い、口角あわを飛ばしつつ、議論を戦わせている。と思いきや、今回はちょっと様子がおかしいぞ。

鮎川　……。

国分寺　……。

小林　ま、しょーがないよね。僕たちも一すぐ学校を卒業するんだし。

鮎川　それにしたって……。

国分寺　ねぇ。何もソフ評を解散することないじゃない。

小林　だって卒業したら、いつでも会えるというわけにはいかなくなるよ、きっと。みんな忙しくなるだろーし。ま、そう落胆しないで、今日はすげーおもしろいソフトがあるから、やってみようよ。ねっねっ？

鮎川　なにそれ？　きゅうたまでん？

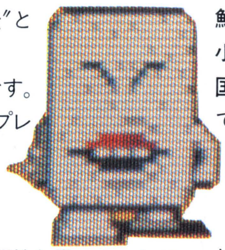
国分寺　また、ぼのぼのしちゃって。



⬆その名も恐ろしい、悪霊山。のっぺらぼうや一つ目小僧が襲ってくる。あーこわ。



➡ここは緑ヶ原。名前は美しいけど、強者の般若が待っている。この神社、お参りするのかなあ？



これはね、〝九玉伝（くぎょくでん）〟と読むの。

小林　そうなのです。これは、2人同時プレイが可能な初の和風アクションRPGなのだ。

国分寺　えらく説明的な言いまわしですね。それで、どーいった内容のゲームなんです？

小林　そもそも〝九玉伝〟というのは、人の世と悪霊界をさえぎる9つの玉にまつわる伝説のことなんだ。その9つの玉の封印がとけた時、人の世に魑魅魍魎（ちみもうりょう）がはびこるだろうって内容のね。で、悪霊界の王、龍鬼（りゅうき）が封印を破ってしまったから、さあたいへん。村中、なんと妖怪だらけ。そこで立ち上がったのが満福寺で修行中の小坊主兄弟、「ちんねん」と「そんねん」。ふたりは9つの玉を手に入れ、九玉の封印を元に戻すべく旅立ったのであったぁー。

鮎川・国分寺　パチパチパチ。

小林　こらこら。部屋の中で焚き火しないように。

鮎川　イエ。これは拍手なんです。

国分寺　いやー、見事な演説でございました。話を聞いただけで、ゲームをした気になってしまった。

小林　ま、そう言わずにやってみてちょーだい。FM77AVのスイッチ、オン！

国分寺　おおっ！

鮎川　さすがAV。きれーなグラフィックですねー。

小林　でしょ？　ま、デモはこの位にして、鮎川さんと国分寺さんの2人でプレイしてみてよ。

鮎川・国分寺　えーっ!?

小林　イヤなの？

国分寺　だって鮎川さん、ぼーっとしてんだもん。

鮎川　だって国分寺さん、短気なんだもん。

小林　まぁまぁ、ここはひとつ我慢してやってくださいな。これで最後なんだしさ。じゃ、国分寺さん「ちんねん」ね。鮎川さんは「そんねん」。はい、始めて。妖怪退治、がんばってぇ！

鮎川　あー、きれーな色づかいだなー。特にお寺の建物の感じ、いいなー。

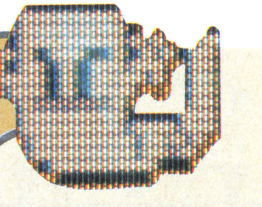
国分寺　そんなこといいから鮎川さん。ほら敵が来るよ。あっ、これ一反（いったん）もめんね。連隊組んでやって来ちゃって。武器の数珠でやっつけちゃえ。おや、お金が出た。

鮎川　うーむ、〝グラディウス理論〟を見事に証明してますね。

国分寺　なに？　グラディウス理論て。

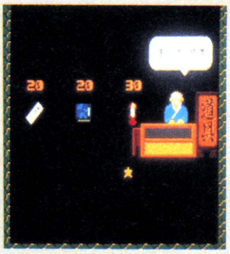
鮎川　連隊を組んでやって来る敵は、必ず何かアイテムを隠し持っていると

困った時にすがりつこう！





⬆易者さん。君によい知恵を貸してくれる、いい人。

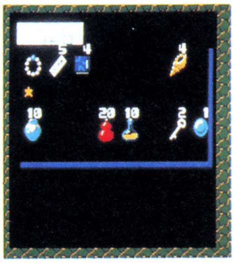


⬆道具屋さん。ろうそくはダンジョンで役に立つよ。



⬆めし屋さん。命（ヒットポイント）を回復できるのだ。

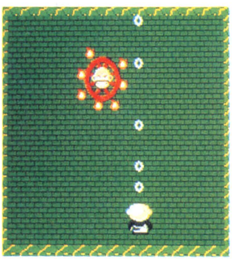
いうことです。
国分寺　なるほど。
——最初はお互いに嫌がっていたふたりも、ゲームが進むにつれ息の合ったところを見せるようになり、何と延々３時間、キーボードを離さず熱中したのであった。
小林　ま、まぁふたりとも、ここらで少し休憩したらどうだい。セーブしとけば、次回も同じところから始められるからさ。それじゃ、ふたりの率直な感想を聞かせてもらおうかな。
鮎川　まず、すんごくグラフィックがきれいだと思います。色づかいといい、建物の質感といい、すばらしい。
国分寺　そうそう。ダンジョンの中の様子も凝ってるしね。それに、やっぱり敵キャラの妖怪たちのかわいさというのも、見逃せないと思うよ。
鮎川　種類もたくさんあるし。一反もめんに、ぬりかべに、から傘お化けに九尾のきつねに、のっぺらぼうに般若面（はんにゃめん）に……。
国分寺　なんと、50種類くらいいるみたい。わたしは、何たってぬりかべが好きだな〜。あの歯ぐき（？）を出してニコニコと微笑みながら迫ってくる様、とってもかわいいっ！　殺すのが惜しいくらいなのよね。
鮎川　そーいえばこの敵キャラたちって、ほとんど攻撃をしかけてこないね。強いて言えば九尾のきつねを倒すと、弾がとび散るくらいかな。もちろん九玉を持った大型敵キャラは、きっちり攻撃してくるけど。
国分寺　マップもわりと広そうですね。
小林　そう。画面数に換算すると1,000画面以上あるのだ。それらすべてに、あの美しいグラフィックが施されているなんて、こりゃ並の努力じゃこんなゲームは作れませんよ。
鮎川　今日びのRPGって、なぜかＳＦっぽいものばかりじゃない。そんな中でこの〝九玉伝〟はとても新鮮に感じない？　舞台が日本で、しかも中世っぽいイメージを漂わせているRPGなんて、あまりないでしょ。
国分寺　そう。これって、もう徹底的に和風なんだよね。アイテムは「持物」、セーブは「保存」、ゲームは「遊戯」（笑）ってなってるんだもん。
小林　その辺の凝り方ってのは、すごいよね。２人同時プレイできるというのも、〝ガントレット〟みたいで、僕は好きだなぁ。
鮎川　でも、画面が小さいせいか、ちょっと移動しづらかったな。ね、国分寺さん。
国分寺　う〜ん、その辺はあまり気にならなかったけど、武器とアイテムの使い分けというのが、どーも難しく感じたなぁ。数珠は無限に使えるけど、数の限られているアイテムがあるじゃない。ややもすると、その大切なアイテムを武器と間違えて、どしどし投げちゃうんだよね。だから武器は武器、アイテムはアイテムで、別々のウィンドーに表示してくれたらいいのになぁ、と思うんだけど。
小林　ま、その辺はゲームに慣れれば気にならなくなるよ、きっと。さて、今回でソフ評を解散するけど、たまにはみんなで集まったりしようね。
国分寺　たまにはみんなで集まって、宴会しようね、でしょ？
小林　こりゃー１本とられたな。
小林・鮎川・国分寺　ハハハハハハ。



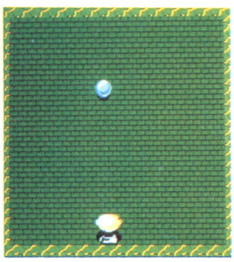
⬆アイテムや武器を表示したウインドー。選択は慎重にね。



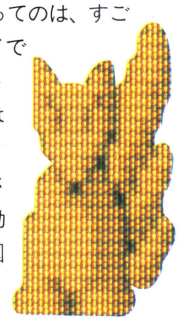
⬆ダンジョン。ちょうちんやろうそくを持ってないとだめ。



⬆出た大型敵キャラ。一心不乱に数珠を投げよう。



⬆やっつけた跡を見たら、あ、九玉のうちのひとつみーっけ！



評／小林ツネオ（ソフ評委員長）
鮎川久美（ソフ評風紀係）
国分寺八重子（ソフ評給食係）

■テクノソフト
■FM77AV、PC-8801mkⅡSR：7,800円（3.5D、5D：2枚組）
※X1、PC-9801版も発売予定

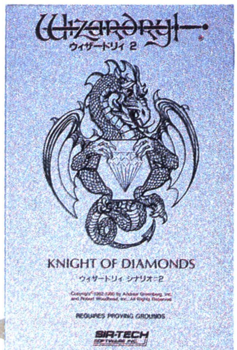
Afterword　２人プレイができるのはとてもうれしいけど、行動しづらいのが難点。ほとんど２人いっしょにくっついていないと、スクロールしてくれないんだもんね。でもグラフィックの良さは二重マル。（小林）

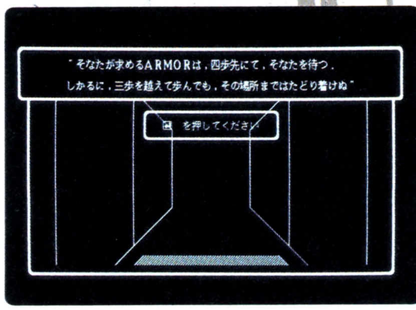
問い合わせ先：（株）テクノソフト　☎0956-33-5555

今月は浜村通信の、ウィザードリィ2

Wizardry®
KNIGHT OF DIAMONDS

キャ〜〜〜ッ!! RPGファン待望、恐怖の〝ウィザードリィ2″がついに発売を開始したぞ。やがてヤツはその底知れぬ魅力を武器に、若者たちの貴重な時間をむさぼり食い始める。そしてその魔の手はキミにも届く!? 食われる前に、読め!!





⬆まさか作者が水前寺清子のファンだったはずがないしな、なんてギャグのわかる人は今どきもういないか。

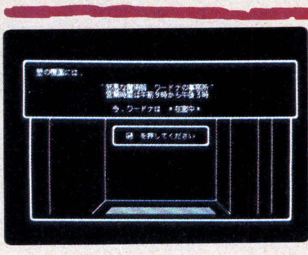
オークの死ガイとともに眠る我が青春にと捧ぐ・・

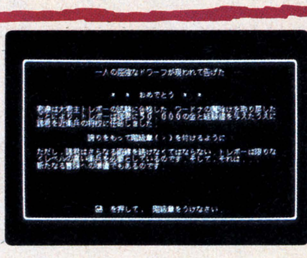
〝ウィザードリィ″か。なつかしいな〜〜。昔、アップル版でよくやったんだよな。大学にも行かず、アルバイトもさぼって、疲れたらそのまま寝られるようにパソコンの隣にフトンを敷いてさぁ。あの頃は友達が晩ごはんおごってくれるっていっても、断わってゲームやってたもんな。取りくみ方がストイックだったんだな。それが今じゃ、商売でゲームやってるんだから。上達しないはずだよな。おとなにはなりたくないもんだ。

あっ、失礼。申し遅れました。私、おめでたビデオゲーム倶楽部の担当編集者、浜村通信です。いやぁ、ちょっと昔のことを思い出したりしてましてね。いわゆる、オタクだったころのこと、つってもほんの2年ほど前のことなんだけどね。あのころはほとんどゲーム三昧の日々だったんだよね。朝起きたらすぐパソコンの前に座り、そのままずーっとゲームをやりっぱなし。たまに外に出ることがあっても、カップラーメン買いに行くぐらいでね(あ、今とあんましかわんねーや)。とくにこの〝ウィザードリィ″には泣かされたな。ディスケットの上にコーヒーこぼしたり、間違えてマップをゴミといっしょに出したり、なぜかトラブルの多いゲームだったんだよね。おかげで何度最初からやり直したことか。あたら若く大切な日々を、どれだけこの〝ウィザードリィ″に取られたことか、思うにボクの短く美しい青春時代は、あの〝ウィザードリィ″の暗い地下迷宮の中で、オークたちの死ガイといっしょに埋もれてしまったのかもしれないな……。ハァーッ、なんだか情けなくなってきた。よおし、あのオタク時代の供養のためにも、立派にレビューをつとめましょ。

えー、今回紹介するのは、同じ〝ウィザードリィ″でもシナリオ2〝ナイト オブ ダイヤモンズ(ダイヤモンドの騎士)″の方ね。もう知ってると思うけど前作のシナリオ1〝プルービンググラウンド オブ ザ マッドロード(狂王の訓練場)″の後のお話。〝訓練場″を卒業した勇者たちへの第2の指令、リルガミン城から奪い去られたグニルダの杖を、呪いのかかった地下迷宮の中から取りもどしてくる。というのがゲームの目的なんだ。まっ、ゲームの進行方法自体は、さほど前作とは変わってないんだけど、なにしろ謎を解かないと突破できないチェックポイントが増えたってのが1番の特徴だね。実際、キャラのレベルが30を超えたのに、まだゲームが終わらないって人もけっこういた。前作のように、とにかくキャラを成長させさえすれば、解けるってもの

"KNIGHT OF DIAMOND"は選ばれたものしか受け入れてくれないんだな





表札に自分で〝邪悪な″なんて書いてしまうとこが正直者だ。本当は良いヤツかもしれない。この、1日5時間労働(12〜1時は昼休み)の魔術師を倒せばシナリオークリアー。

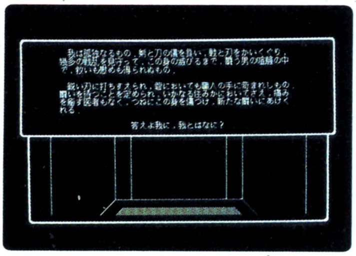
んじゃないわけだ。

ほんじゃ、さっそく実際のゲームの方を見てみることにしようかな。まずゲームはシナリオⅠで育てたキャラをシナリオ2のゲームディスクに移す作業から始まる(シナリオ2にはキャラクターメイキングのモードはない)。この際、シナリオⅠのディスクのキャラは、ごていねいにも消去される。実際の人間が移動するのと同じようにしてあるんだから、当然の行程なんだけど、苦労して育てたキャラだけに、さすがにヒヤッとする瞬間だ(ちなみにこの消去から転送の課程の間に、停電が起きたらキャラは全部パー、注意……しても仕方ないか)。

今回、転送したキャラは右表の7人。どれも歴然の勇士ばかりで、その経歴の中にさまざまなドラマがいきづいている。ウイスキーといっしょで、キャラクターも、年を経れば経るほど味がでてくるもの。ここまで育てばもう、ドトーのように感情移入して、ゲームに酔ってしまえるというわけなんだね。

町で装備をそろえキャンプで隊列を整えたら、いよいよ迷宮へ。今回も迷宮は20×20の正方形。あらかじめ形が分かっているので地図(マップ)もとり易い。迷宮の数は全部で6層。前作の10層から大幅に減ったのでなんとなく簡単そーな気もするけど、とんでもない。それなりに仕掛けはほどこされているのだ。

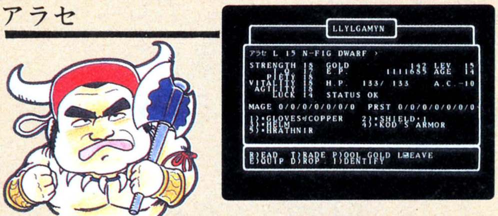
キャンプを離れると同時に画面上に広がるのは、あの見なれた、線画で表わされた3Dの地下迷宮風景。あいかわらずじみな作りだが、かえってそれが暗い地下迷宮の中の緊張感と臨場感をかもし出しているんだな。キーを操作して奥に入っていくにつれ、まるで自



☗作者が団鬼六のファンだった!? なんてギャグのわかる未成年読者はちょっと来なさい。

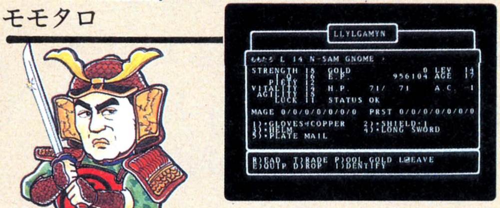
今回はこんなチームメンバーで冒険をしてみたんだな

アラセ



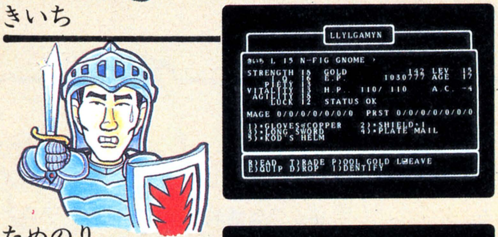
自他ともに認める典型的なドワーフの戦士、まさに戦うために生まれてきた男、とほめられると、まるでそれ意外能が無いみたいで複雑な気分になってしまう。夜中に美女と温泉に入るのが好きな、究極の戦士だ。

モモタロ



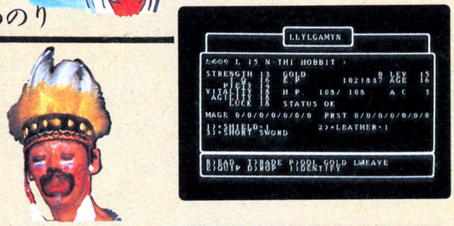
生まれたときからエリートで、"人の世に巣くう怪物(モンスター)"どもを退治するのに専念しすぎたため、いつの間にやら侍の役割(ロール)しか演(プレイ)じられなくなってしまった。マンネリ打破にむけ、最近なぜだかモジモジしている。

きいち



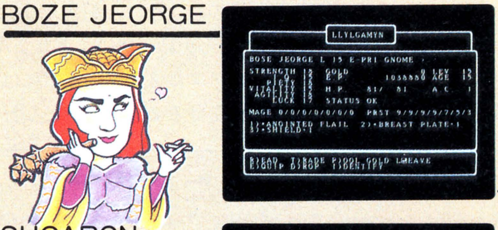
七光りをスポットライトに登場したわりには、いまひとつ伸び悩んでいるというふぞろいの戦士。戦士でH.Pが71はちと情けない。ために、いっそ竪琴片手に僧侶にでもチェンジクラスしようかと真剣に考えている。

ためのり



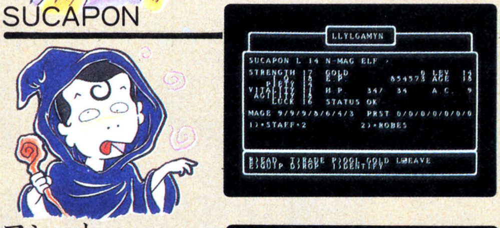
RPG情報局のドクター。本当は自分の名前をつけてチームリーダーにしたかったんだけど、本人の強い要望により、やむを得ず作ってしまった。まったく、ゴーインなんだから……。ホビットの盗賊。他意はない。

BOZE JEORGE



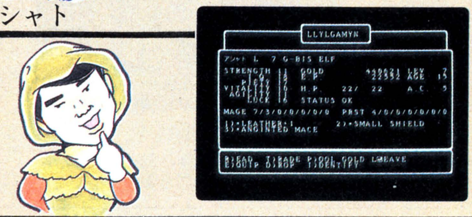
坊主のくせして、酒(おもにチューハイなんだな)は飲むわ薬(ドラッグ)はするわで、とうとう性(格)転換でEvilにさせられたという生臭野郎。おかげで元いたチームはバラバラ。服役経験もあるという。

SUCAPON



生まれたときのI.Qは12でVitalityは16。おかげで打たれ強いが間抜けという、世にも珍しい魔法使いだった。呪文の覚えも悪かったが、今やレベルも14の立派な魔法使い。でもきっと長生きしなかったりして!?

アシャト



エルフの僧正。雑学に長けており、何か新しいモノが見つかるたびに論評を求められるため、本人はチームの重宝を自認しているが、じつはちょうほうがられているだけのうんちく屋。早い話が、新人類。

私 WATASHI は WA こ KO の NO ゲ GAME ー

扉の前にはライオンの体に人の頭を持った、
不思議な生き物が横たわっていた。そして、
催眠術でもかけるかのようにこう言った。
これより先は我が問いに、真の答えを返し者、
その者のみが進めよう。
敢えて汝が望むなら、周りすべての部屋を
答えを求めて捜すがよい。棺に眠る王のため、
我は三つの手掛かりを、いずこかに隠し置く、
汝、答えを望むなら、それは汝の前にあり、
彼の破滅に答えあり。

分がキャラたちのそばにいて、彼らの繰り広げるドラマを見ているような気分にさえなってきたりする。
きいち「シナリオ2では敵の怪物もやたらと強くなっているそうで……」
ためのり「だいじょーぶだよん。ボクがついてんじゃん。ヨロシクねん!!」
きいち「だってあんたは盗賊でしょ。前から4番目の人は戦闘には参加しないんでしょ。ホントに、調子ばっかりいいんだからな……」

きっとこのキャラならこんなことをいうだろうな。なんて想像してみるのもおもしろい。

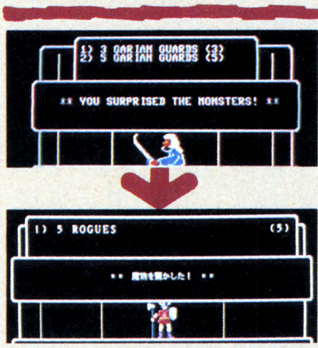
まず地下1階は、おおむねシンメトリックな構造になっている。フロア全体を4つに区切るような十字路があり、中央大広間のさらにどまん中には、精霊の登場する小部屋がある。プレイヤーはまずここでゲーム展開の概要をつかむことになる。
SUCA「はら〜〜!? 煙だぞぉ〜〜!?」
アラセ「煙のむこうに人が見える」
ためのり「なんか話し掛けてきたよん」
モモタロ「グニルダの杖の奪回には5つの試練を受ける必要があるとな!?」

やがてパーティーは各部屋の探索を始めるわけだけど、もちろんすんなりと探索を許してくれるはずはない。新人をさらにたくさん増員した敵の怪物軍団が、次から次へと容赦ない攻撃をくり返す。新しい怪物は攻撃パターンを警戒するため、さほど大きなダメージを受けることはないんだけど、前作にも登場したキャラでさらにパワーアップしたものなど、油断してひどい打撃をくうなんてのはよくある話。

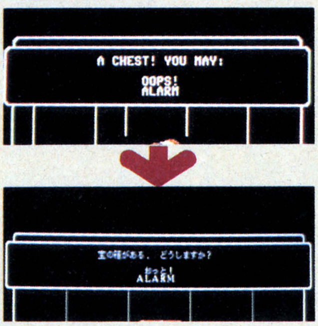
これは怪物だけに限ったことではない。あちらこちらに仕掛けられたワナの方もぐんとパワーアップ。ワープ、落とし穴、暗闇などは最初のフロアからどんどん登場する。フロアが下がればさがるほど、それだけ仕掛けも悪質化してくるんだよね。
きいち「おや、こんな山奥の洞窟の中に河が。〝誰が渡るか?〟怪しいな〜。あっ、SUCAPONはやめたほうがいいね」
ためのり「大丈夫だよん。渡っちゃえ」
きいち「あー、BOZEが、麻痺したぞ」
ためのり「いつもしびれてるみたいなヤツだから平気だよん。呪文でなおそ」
きいち「その呪文をかけるのがBOZE!!」
ためのり「ありゃ!?」
きいち「強引なんだからなー、もー!!」

これらの危険をすべてクリアーした先に待ち構えているのが、いよいよ待望のチェックポイントだ。待望の、といってもうれしがっちゃいけない。だってそのほとんどが、キャラクターを困らせようとするものばかりなのだか

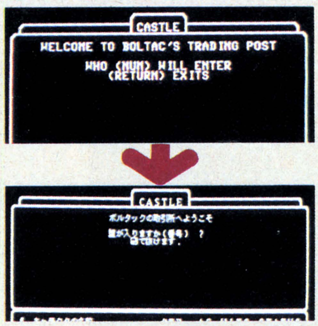
この場面はこんな風に翻訳されたんだな



部屋のまん中でお茶でもしてる怪物の背中からワッ！ なんて襲ったみたいだね。ちなみにシナリオ2では奇襲になった。



〝おっと〟なんていわれると、つい〝どっこい〟って続けたくなっちゃって、なんとなく危機感に欠けてしまうんだよな。



アッハハハ……。そりゃあ、間違っちゃいないけどさ。いやむしろ正確なわけなんだけど、〝抜けます〟ってのはどうもね。

ゲームの本筋とは関係ないんだけど、やっぱりRPGのおもしろさって、感情移入できるところにあるわけなんだから、ちょっとしたメッセージの翻訳にも、もう少し気を使ってほしかったな、なんておもわずオタッキーなこといってスミマセンねぇ!!

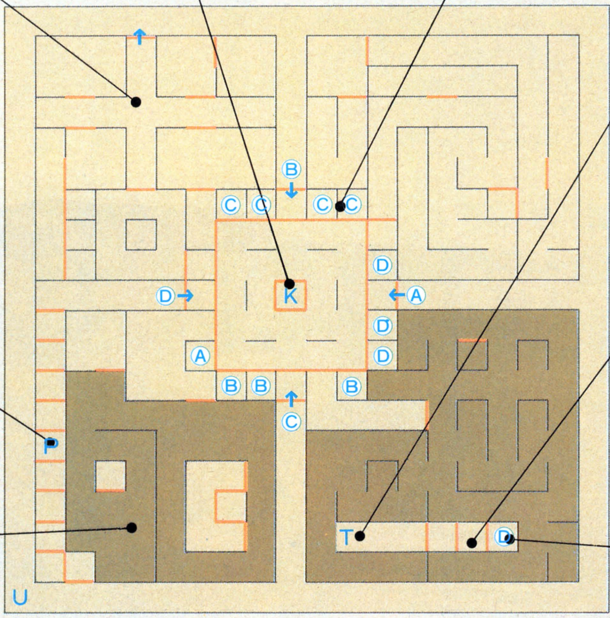
地下1階はこんなんだったんだな

比較的、迷う心配のない部屋が続く、シナリオ2の場合、早いうちから強力なアイテムを見つけることが多い。後には〝魔法の盾〟との戦いも控えている。ここでアイテムと経験をためよう。

フロアのちょうど中央部にある小部屋。はいるなり、もやもやとした霧がたちこめて……ヒュードロドロドロドロ……!! 冒険の目的を告げるこの幽霊、クライマックスにも大切な役割で再び登場する。

中央の大広間に面した小部屋は、ほとんどがワープゾーン。ちょうど対称の位置にある、まん中の小部屋にとばされてしまう。シンメトリーの迷宮にはありがちなワナ。迷わないように。

暗闇の中に、突如ぽっかりと浮かびあがった廊下。しかし、いくら前に進んでも後ろはつねに、さっきまでさまよっていた暗闇が待ち受けている。歩いた歩数だけもどされてしまうのだ。



小手調べにと入った扉。中は小部屋の連続だ。調子にのって進んでいくと、中央には大きな落とし穴！　傷ついた仲間を連れて帰ろうにも、もう手遅れ。部屋ごとに敵が待ち受けている。

第1のチェックポイント。ここにはマジックシールド(魔法の盾)が待ち受けている。魔法による攻撃をいっさい受けつけないうえに、H.Pもかなり高い。戦士の剣だけが頼みの綱だ。

暗黒地帯。ところどころに、見通しのきく部屋がある。暗闇の中に突然こんな場所を見つけたら、しめた!! と思うのが人情。だがとくに意味はない。こんなもんさ、と人生をかみしめよう。

下のフロアに通じる階段。B2へは〝MALOR〟(ワープ)の呪文が使えないので、この階段を使うしかない。が、廊下の入り口は〝もどされる〟仕掛け……。悩まずここにワープすればいい。

ら。とくに悪質なのはB2のポイント。「私、孤独なの♡」なんて甘えた謎を掛けておきながら、謎を解いて部屋の中に入るなり得体の知れないマジックアイテムに襲いかからせるんだから　まっ、その辺はプレイヤーのため、後の楽しみにとっとこうかな。

てなわけで4ページに渡って書いた徹夜レビュー。最初はそんくらい昔の蓄積だけで書けちゃうもんね、とたかをくくってたんだけど、やっぱり国産版も見とかないと、とかいろんな理由をつけてゲームをしたのがあわせて3昼夜。きっとこのレビューを書き終えたら、また、ちょっとだけとかいってパソコンの前に座るんだろうな、なんて想像するにつけ、〝ウィザードリィ〟のふところの深さには改めて感心させられる。まっ、こんだけおもしろいゲームにめぐりあえたんだから、迷宮に眠るボクの青春時代も、きっと後悔していないだろーな。

得体が知れない分怖かったりする敵もいるんだな



MAGIC SWORD



MAGIC SHIELD



MAGIC HELMET



MAGIC ARMOR



MAGIC GUNTLETS

SHARP

ビデオまで巻き込んだこの高感



▲写真はModel 30です。

度、楽しみ方も違ってくるぞX1G。

コンピュータ画面をビデオ録画できるマルチビジュアル端子搭載

ビデオやビデオ入力端子つきテレビとダイレクトに接続、マルチビジュアル端子がパソコンシーンを鮮やかに彩ります。たとえばゲーム、腕にみがきをかけてついに達成したベストスコアや最終画面のクリアなど決定的瞬間、隠れキャラクター、ウラ技の確認、必勝プロセスもビデオに録れる。熱中できるジョイカードもついてゲームプレイもひと味違った楽しみ方が…。遊び心がグングン加速するみたい———。

映像処理も、サウンドも、通信も……先進機能にもうれしい対応。

テレビやビデオ、ビデオディスクの映像をカラー静止画で瞬時に取り込み、自在に修正加工。イメージ豊かなコンピュータグラフィックスが手軽に創れるカラーイメージボード。※1 多彩なシンセサイザーサウンド創りが楽しめるダイナミックなステレオタイプのFM音源。※2 さらに話題のネットワークにアクセスしたり、仲間同士でデータやメッセージ交換ができるパソコン通信※3をサポート。さらにプロ指向のビデオ編集をめざすなら、スーパーインポーズ録画※4によるオリジナルタイトルづくりも……。X1Gならシステムアップ自在。キミに合わせて成長するぞ。

※1 カラーイメージボードCZ-8BV1 標準価格39,800円、さらに24ドット熱転写カラー漢字プリンタCZ-8PC1 標準価格69,800円と組めば鮮やかに印刷できます。※2 ステレオタイプFM音源ボードCZ-8BS1 標準価格23,800円(スピーカ〈2本1組〉標準装備・ミュージックツール〈2D・5"FD版〉同梱) ※3 モデムユニットCZ-8TM1 標準価格29,800円(通信ソフト〈2D・5"FD版〉・RS-232Cケーブル同梱) ※4 パーソナルテロッパCZ-8DT2 標準価格44,800円いずれも別売です。

ひとりひとりのパソコンスタイル、選べる3バリエーション。

本体はオーディオ機器とピッタリ組める横幅33cmの小型コンポサイズ、タテ・ヨコ自在だからレイアウトも多彩。ディスプレイは、専用ディスプレイテレビ、手軽な専用ディスプレイ、ビデオ入力端子つきテレビと選べる3バリエーション。Model 10、30合わせて6つの組合わせが選べ、用途に応じたパソコンライフが楽しめます。

名機X1の系譜を受け継いだ優れた機能群

●X1シリーズの豊富なソフト資産が活用できるコンパチブル設計●高速ペイントなど多彩な強力グラフィック機能●122KバイトRAMなど余裕のメモリ空間(メインメモリ64Kバイト)●入力、表示も簡単な漢字ユーティリティ(Model 10は漢字ROM CZ-8BK2 標準価格19,800円が必要です)●JIS第1水準漢字ROM内蔵(Model 30)●8オクターブ3重和音のサウンドゼネレータ ●FORTRANやCOBOLなど各種高級言語が使用可能 ●将来の発展に備え、拡張I/Oポートを2ポート内蔵 ●日付・時刻表示、テレビ番組を7つまで予約できるカレンダーつきタイマー ●操作しやすいセパレートタイプの薄型キーボード(角度調整用スタンドつき)

※ 別売CP/Mが必要です。(CP/Mは米国デジタルリサーチ社の登録商標です)



X1の高性能がこんなに身近に。

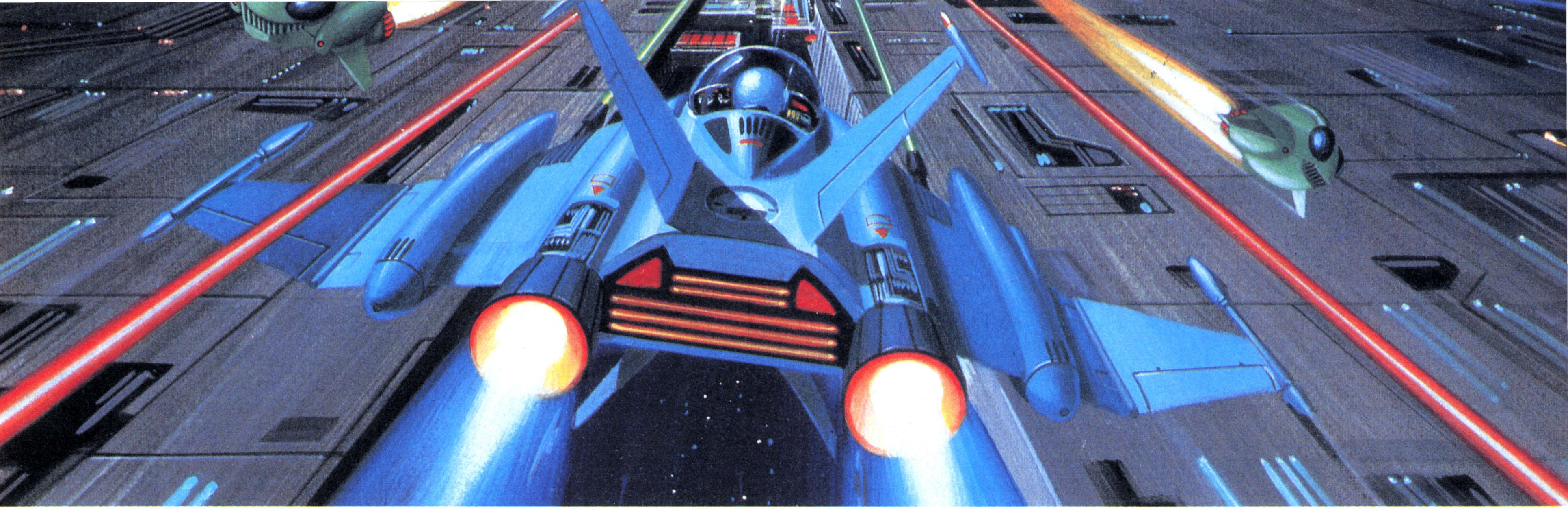
パソコンテレビ X1G

Model 30(ミニフロッピーディスクドライブ2ドライブ内蔵) パーソナルコンピュータ+キーボード CZ-822C(B・E)… 標準価格118,000円
Model 10(高速電磁メカカセットレコーダ内蔵) パーソナルコンピュータ+キーボード CZ-820C(B・E)… 標準価格 69,800円
■14型カラーディスプレイテレビ CZ-820D(B・E) 標準価格 79,800円 ■14型カラーディスプレイ CU-14G(B・E)…… 標準価格 49,800円
●品番中の( )表示は、B〈ブラック〉・E〈オフィスグレー〉を示します。

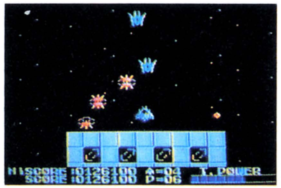
シャープ株式会社 ●お問い合わせは…シャープ㈱電子機器事業本部システム機器営業部 〒545 大阪市阿倍野区長池町22番22号 ☎(06)621-1221(大代表) 電子機器事業本部テレビ事業部第4商品企画部 〒162 東京都新宿区市谷八幡町8番地 ☎(03)260-1161(大代表) またはシャープエンジニアリング㈱ 〒545 大阪市阿倍野区長池町22番22号 ☎(06)621-1221(大代表)へ。

資料請求券 X1G LOGIN 3係


CASIO
EXOIDE-Z
AREA 5
生きて地球へ帰っておいで。



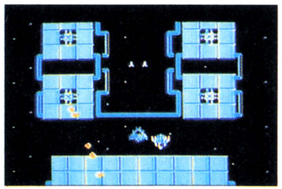
キミの連射テクに挑むハイスピード・スペースシューティング



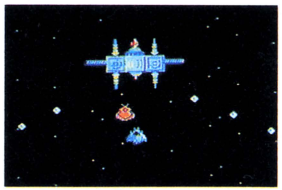
急旋回で襲いくるエイリアンたち。連射連射連射！



途中出現するラッキースロットで効果的にパワーアップせよ。



背景の宇宙基地、そしてエイリアンの激しい攻撃が続く。



エイリアンステーション出現！これを倒せば次へワープ。

今までの反射神経では到底クリアできない究極のシューティングゲームの誕生だ。銀河系宇宙を征服せんとエイリアンが急激に増殖を開始。それを迎え撃つのがわれらがエグゾイド-Z、最新鋭のバトルシップだ。ミサイルやレーザーを撃ちまくりキミの手、いや指で宇宙平和を守りぬいてくれ！

絶賛発売中

GPM-129/ⒸCASIO

MSX ROM ￥4,800

●MSXマークは、マイクロソフト社の商標です。●このソフトは、8KB以上のMSXパソコンで使えます。

エグゾイド-Z エリア5



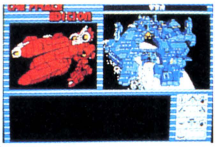
ホップ ステップ ジャンプ **1・2・3** プレゼント実施中！

ハイスコアを狙え・今月のベスト3

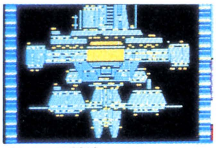
■妖怪屋敷	1位	417,140点	千葉県・野口恭久クン
	2位	180,990点	東京都・一戸　寛クン
	3位	84,000点	静岡県・飛田　玲クン
■仔猫の大冒険	1位	432,000点	東京都・長谷川陽一クン
	2位	225,820点	東京都・馬場健一クン
	3位	216,300点	大阪府・田中敬士クン
■賢者の石	1位	185,320点	兵庫県・佐藤友康クン
	2位	176,130点	福岡県・寄川美幸クン
	3位	141,550点	神奈川県・石井秀明クン
■伊賀忍法帳 満月城の戦い	1位	65,950点	神奈川県・花園　渉クン
	2位	30,050点	静岡県・松田せつ子クン
	3位	28,650点	神奈川県・米倉　敏クン
■エグゾイド-Z エリア5	1位	273,330点	東京都・三井紀夫クン
	2位	253,290点	千葉県・下條高志クン
	3位	252,180点	埼玉県・原　正充クン
■モアイの秘宝	1位	121,950点	東京都・寺尾慶三クン
	2位	120,985点	東京都・山田省蔵クン
	3位	109,700点	鹿児島県・平岡　勉クン

●お問い合わせ・資料のご請求は、郵便番号・住所・氏名・年齢・職業（学年）をお書きの上、〒163東京都新宿区西新宿2-6（新宿住友ビル）カシオ計算機㈱宣伝企画部LOG-4係へ。

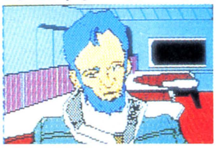
興奮に直結！新しい遊びの神経回路



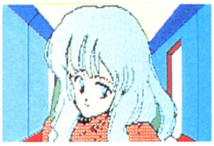
カーリードゥルガー 幻の海賊船
ラジェンドラ ラテルの宇宙船



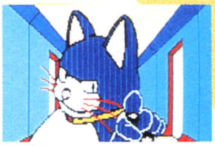
ダイモス基地 ラテル達、海賊課の本拠地



チーフバスター
彼には２人共頭が上らない



ミュー
チーフバスター専属のかわいー秘書



アプロ
あなたの相棒。ヘンなネコ！

ウラであやつる海賊どもを捜し出せ！

俺は海賊課一級刑事ラテル。うるさい上司チーフバスターから聞かされた今回の事件内容にはブッ飛んじまった。俺の宿敵、匋冥のあやつる幻の海賊船カーリーが二台も現れたのだ。俺の船ラジェンドラでは、とても歯が立たないというのに…。相棒の黒猫型宇宙人アプロと共に事件解決へと向かうが、行く先々で奇妙な事件が次々と起こる。すべて海賊が裏であやつっているらしい。海賊など、ぜんぶまとめてブッ殺してやる!!!

ディーフォトン **第1弾** 好評発売中

「敵は海賊・海賊版」

ニュー感覚SFアドベンチャーゲーム●原作・神林長平／早川書房



清く明るくお楽しみなSFアドベンチャー

D−PHOTON第１弾「敵は海賊・海賊版」はただ今好評発売中だ。ハヤカワ文庫のＳＦ小説を発想源にしたユニークさ、アイコン一発入力によるリズミカルさ、推理要素をふんだんに盛り込んだ捜査ゲームのプロっぽさ、etc.…と魅力たっぷりな、ニュー感覚ＳＦアドベンチャーゲーム。この面白さ、新しさは、体験した者でないとわからない！　体力と忍耐と思考力と推理力をよーく鍛えて挑戦だ!!

まだの人は、ノドから出る手で買って下さい。

FM-7/77/AVシリーズ……DISK2枚組￥7,800
PC-8801シリーズ……DISK2枚組￥7,800
PC-9801シリーズ……近日発売

企画・開発／株式会社ホット・ビィ

3月末発売

第2弾ヒロイック・ファンタジーアドベンチャーゲーム
「グイン・サーガ―豹頭の仮面―」
原作・栗本薫／早川書房●企画・開発：(株)ジャスト

■グイン・サーガ・シリーズ第1弾を素材にした感動のアドベンチャー
■大河ヒロイックファンタジーの醍醐味を忠実かつ大胆に再現
■主人公レムスの視界を表わす、迫力ある画面構成

ゾクゾク行くよ！D−PHOTONブランド

D−PHOTONブランドは、新感覚面白ゲームの連続だ！
君の神経回路に睡眠はない!?



第3弾「司政官」眉村卓・著
●企画・開発／パンプキンヘッド
第4弾「マインド・イーター」水見稜・著
●開発予定

D-PHOTON

BOOK or GOODSプレゼント〈〜3月31日まで〉



D−PHOTON第1弾の基となったハヤカワSF文庫「敵は海賊・海賊版」(神林長平・著)を先着1000名様に、おしゃれなD−PHOTONグッズを先着2000名様にプレゼント。マニュアルについている応募券を貼って、下記まで申し込んでね。

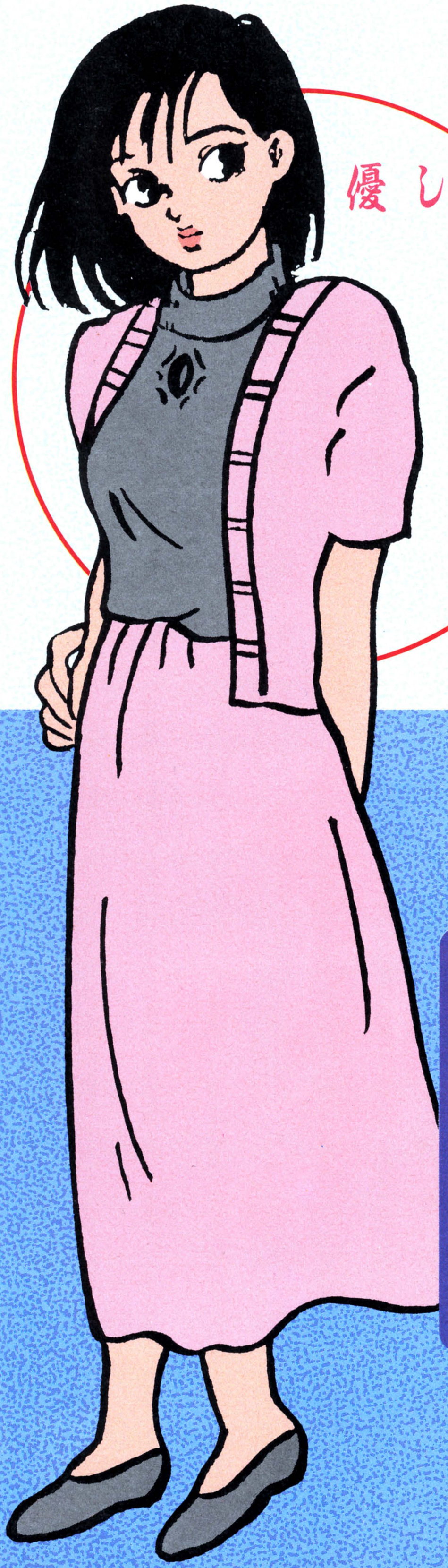
宛先■〒150 東京都渋谷区渋谷1-7-5 青山セブンハイツ701号
ビクター音楽産業(株) PS制作部「敵は海賊・海賊版」プレゼント係

資料請求券
LOGIN
3

発売元 ビクター音楽産業株式会社
販売元 日本エイ・ブイ・シー株式会社

■通販■商品名・使用機種名記入の上、代金と送料(500円)を現金書留にて、下記まで直接お申し込みください。〒107 東京都港区青山3-6-18共同ビル青山2F 日本エイ・ブイ・シー株式会社 LOGIN係

私たちのホントウの姿、ねえっ、見て、見て!!



優しくエッチして♡

リッパなパソコン少年と言えども、ふと、女のコのことを考えてしまうことがある、と思う。これを、人生のワナという。女のコというのは、悪魔が、男を惑わすために地球上に送った、男のコとはまったく違うヘンテコな生き物なのだ。この生き物のために、いかに多くの人達が苦しんでいることであろうか!? リッパなパソコンオジサンや、ゲームデザイナー、プログラマー、ディレクター、そして君たちのお父さんも、毎日、毎日、苦しめられている。みんな、人生のワナにはまったのだ。



究極の恋愛シミュレーションゲーム

女子大生交際図巻

女のコたちのキャラクターデザインは、ポパイ、ホットドックプレス誌上でおなじみのマンガ家、内田春菊先生！ ミンナカワユイ。



2月上旬発売予定
- ●PC-8801シリーズ（ディスク版、3枚組）（FM音源ボードがあれば、より楽しめます）¥8,800

3月発売予定
- ●PC-9801シリーズ
- ●FM-7/77/AVシリーズ

〈発売が遅れて申し訳ありません〉

●販売 aVC 日本エイ・ブイ・シー株式会社

開発の都合により発売が遅れることがありますのでご注意下さい。

●発売 ビクター音楽産業株式会社

当社の商品は、純正品以外のドライブで正常に作動しないことがありますのでご注意下さい。


CROSS MEDIA SOFT
超ホラー大作ついに公開!



デウリング
魔王の館
キミは恐怖の館に吸い込まれる。
ある寝苦しい真夏の夜、
恩師であるドラキュラ研究家、
エドバーグ博士の亡霊が夢枕に立った。
「娘のアーニャを助けてくれ！
ドラキュラが私を殺し、
アーニャを館にさらっていってしまった。頼むぞ！」
次々に襲い来る妖怪達、不気味な物音、
謎のミイラ男、知性に挑戦するカラス……。
君の勇気と決断と、
そして知性が試される
本格的スプラッタ・アニメーション・
アドベンチャーゲームの登場だ！
★恐怖の本格的ホラー・ミステリー・アドベンチャーゲーム。
★血しぶき、肉片が飛び散る戦慄のスプラッタ・アニメーション効果。
★新進「もりお あゆむ」によるリアルでコミカルなメリハリの効いたグラフィック。
★選択式コマンドの採用による簡単なゲーム進行。
盲目の女
盲目の女は誰かが声をかけるのを待っている
グレムリン
グレムリンを追っ払う方法は何？
トカゲの門番
トカゲの門番・好物は？
これから神秘と恐怖の館へいざ!!
カラス
黒いカラスはなぞなぞが好き?!
ブタの料理人
強気に出るか、弱気に出るかで君の運命は決まる
ミイラ男
ミイラ男の弱点は？
妖女
3人の妖女たちは人形の遊び相手でいそがしい
2月下旬発売予定 PC-8801mkⅡ/SR/FR/MR/TR/FH/MH(PC-8801mkⅡは要FM音源)ディスク3枚組 ¥7,800
※PC-9801シリーズ・FM 7/77シリーズ移植中！
●販売 日本エイ・ブイ・シー株式会社
●発売 ビクター音楽産業株式会社
開発の都合により発売が遅れることがありますのでご注意下さい。
当社の商品は、純正品以外のドライブで正常に作動しないことがありますのでご注意下さい。

CROSS MEDIA SOFT

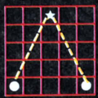
金星戦争勃発



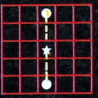
金星では植民開始から急速な開発が進み、
究極のエネルギー源、
"ヴィーナスの火"がミストラル山で発見された。
ところが24世紀になると
大コンツェルンが金星鉱山管理委員会（CCMV）を利用し、
私設軍隊を設置、金星独立を主張した。
2319年、このCCMVに対し
"ヴィーナスの火"の自由利用を求める
宇宙間自由貿易連合（IFU）は宣戦布告した。

フォーメーションで戦闘開始！

3人小隊のフォーメーションは10パターンの中から選ぶことができる。その中から代表的な4例を紹介しよう。



❶ノーマルI：これが通常の形態だ。隊長の能力をフルに生かすことができる。



❷エンドラン：隊員Aをオトリにして、隊長、隊員Bが敵に近づく。



❸スクリーン：敵の動きに対応できる中間形態。他のフォーメーションに移行しやすい。



❹ロング：長距離射撃を目的とする。脱出も容易だ。

※★＝隊長　●＝隊員



ステイタス画面



戦闘モード画面

VENUS FIRE

興奮のスペース・ウォー・シミュレーションゲーム

ヴィーナスファイヤー

■金星を舞台にしたスペース・ウォー・シミュレーションゲームだ。
■戦闘モードで3Dスクロールを採用。迫力が一層アップ。
■原作は「SF3D」「ポイントX占領作戦」でおなじみの横山 宏。シナリオ監修はART BOX（ゲームグラフィックス発行）。
■オプションで戦闘力を変えられるヴィーナス・バトル・スーツ。1＝レールガンの命中率向上と射程延長、2＝装甲向上、3＝スピード・アップ、4＝電子戦闘力強化。この4つから2つを選べる。
■シナリオ4つ。緊急避難・ポッド回収・ミサイル基地破壊・敵残存部隊の掃討。この各シナリオに応じてキミが3人の小隊それぞれに戦闘能力を与えるのだ。

初回特典

横山 宏書き下ろしによる
オリジナルポストカードがついてるゾ！



絶賛発売中

PC-8801MKIISR／TR/FR/MR/FH/MH
（ディスク版）¥6,800

2月下旬発売予定

X-1シリーズ、PC-9801シリーズ

〈MSX移植中〉

雀豪1

リレーショナル麻雀ソフト

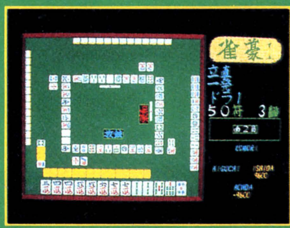
山田は本当に単騎待ちが好きだっ！

推論型人工知能搭載「麻雀」ソフト

・・・自己成長型サンプリング機能付き

1 誰にでもある麻雀の打ち方の癖（役ねらい、切り方、オリ方など）をそれぞれの打ち手ごとに登録して再現。個性を持つ人間相手の実戦さながらの生きた麻雀ができます。
2 打ち手のデータは、やればやる程増加。より細かな個性溢れるプレイヤーに成長。
3 コンピュータによるイカサマを一切排除。実戦同様、見えている牌をのみデータに対局は進行。
4 従来のコンピュータとの対戦から"生の人間のデータ"即ち"人間"との対戦を実現！

- ディスクに40人までのデータ/成績の記録可能
- 全成績プラス半荘ごとのベスト/ワースト10、役満記録（10回分）の表示機能
- 初期登録のデータは、性格別に3人分と強い相手、弱い相手各1名の計5名分。
- 実際の麻雀卓でゲームをしているようなリアルな4人囲みの採用
- 役判断、点数計算ほかは瞬時自動表示
- 要256KB、要漢字ロム




絶賛発売中 PC-9801シリーズ ¥8,800



究極のミュージック・ワープロ

MIDI対応




FM音源対応・音楽のワープロ

MUSIUM3

ミュージアム3

絶賛発売中 FM-7/NEW7/77/AV（ディスク版） 各2枚組 ¥9,800

FM-77L2および77AVシリーズ以外はFM音源ボードが必要。富士通MUSIC BOX対応。
※PC-8801シリーズは近日発売予定です。

EDIT & PLAY mode

- MIDIパートを含めると最大8パートまでの入力が可能。
- 入力モードは①ファンクション&カーソル入力②パソコン・キーボード入力③MIDIシンセ入力の3タイプで簡単。
- 音（休）符入力はもちろんアクセント、スタカート、3連符、タイの入力もワンタッチ簡単入力。
- 一音単位での音色変更、ゲート・タイム変更オクターブ指定、テンポ変更等は楽譜上にダイレクト入力。
- MIDIシンセからの音符入力を併用すれば、よりスピーディな入力作業が可能。
- 演奏は指定パートを楽譜スクロール、他パートは音符シンクロ表示。又、全小節を画面全体で表示演奏できるレイアウト・モードを付属。
- 指定パート、指定小節演奏機能付。その他JUKE BOX mode、AUTO PLAY modeを付属。
- MIDI楽器（音源）又は富士通MUSIC BOXを使用することにより、さらに重厚なサウンドを楽しめる。
- 入力情報部、演奏情報部には入力及び演奏中の各種情報を随時表示。

SOUND EDIT mode

- FM音源及びPSGの音色を楽譜入力中随時作成できる。
- 1曲中使用できる音色数はFM32音色、PSG59音色。

PRINT OUT mode

- 楽譜プリント・アウト可
  ①指定パート・プリント・アウト
  ②スコア・プリント・アウト
- FM音源音色データ、PSGデータ・プリント・アウト可
- 曲データ・ダンプ・リスト・プリント・アウト可

CONVERT mode

- MUSIUM2で作成した曲データをMUSIUM3データに変換が可能

●販売 日本エイ・ブイ・シー株式会社
●発売 ビクター音楽産業株式会社

開発の都合により発売が遅れることがありますのでご注意下さい。
当社の商品は、純正品以外のドライブで正常に作動しないことがありますのでご注意下さい。

CROSS MEDIA SOFT

音に技あり！

誰も知らなかったMUSIC R.P.G.の誕生！

Star Symphony スター・シンフォニー



絶賛発売中

PC-8801シリーズ（ディスク版）¥7,800
FM-7/77/AVシリーズ（ディスク版）¥7,800
PC-9801シリーズ（ディスク版）¥7,800

シンフォニア暦999年
迫りくる脅威からシンフォニア王国を
救うには、伝説の英雄ルフィノ・レオンの
残した16個の楽器を探し出し、
幻の交響曲「スター・シンフォニー」を
ラーナ王女の前で演奏しなければならないという。
音楽家にして正義の戦士レスターの、
恐怖にいろどられた異次元の旅の第1楽章が、
今、まさに始まろうとしている……。

（PC-8801シリーズおよびFM-7/77シリーズの一部の機種はFM音源ボードが必要です。
又、PC-9801シリーズではFM音源ボードがあれば、より楽しめます。）







耳も刺激するゾクゾクソフト。

作戦命令①敵輸送船を5隻撃破せよ！

音と映像による
本格的潜水艦シミュレーション

HORIZON

夕なぎのホライゾン



絶賛発売中

PC-8801シリーズ（ディスク版）¥6,800
FM-7/77/AVシリーズ（ディスク版）¥6,800

西暦2×××年。
領土問題で紛争の続くアイク王国と
ナゾナ連邦共和国は、アイク国大統領夫人の
暗殺を契機に、本格的な局地戦に突入した。
圧倒的軍事力を誇るナゾナ連邦共和国に対して
アイク国が勝利を収める為に、
今、アイク国の誇る潜水艦
「イブニング・カーム」に
重大作戦命令が下された……。

（このソフトは一部の機種にＦＭ音源ボードと漢字ロムが必要です。）


〈海図モード〉


〈潜水モード〉


〈潜望鏡モード〉

●販売 日本エイ・ブイ・シー株式会社

●発売 ビクター音楽産業株式会社

通販 商品名・使用機種名記入の上、代金と送料（500円）を現金書留にて、下記まで直接お申し込みください。
〒107 東京都港区北青山3-6-18（共同ビル青山2F）日本エイ・ブイ・シー株式会社LOGIN係

開発の都合により発売が遅れることがありますので御了承下さい。当社の商品は純正品以外のドライブで正常に作動しないことがありますのでご注意下さい。当社の商品に対する御問合せ、御質問は下記まで直接御連絡下さい。〒150 東京都渋谷区渋谷1-7-5 青山セブンハイツ701 ビクター音楽産業㈱PS制作部
TEL.03-406-0002

「女子大生交際図巻」資料請求券 LOGIN 87-3
「ミュージアム3」資料請求券 LOGIN 87-3
「スター・シンフォニー」資料請求券 LOGIN 87-3
「夕なぎのホライゾン」資料請求券 LOGIN 87-3

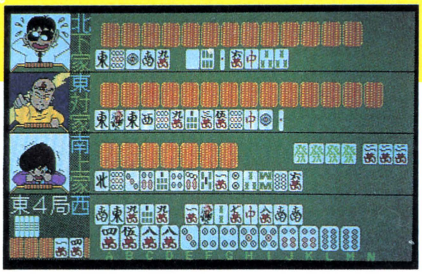


遊べ、
前頭葉。
SST
PRODUCED BY SYSTEM SACOM
SUPER SOFTWARE TEAM


シューティング
新感覚3次元ゲームが始動する！
SILPHEED
SUPER DOGFIGHTER
シルフィード
SELECT WEAPON
LEFT WEAPON
RIGHT WEAPON
LASER CANNON
FORWARD BEAM
ROBAYON
GLEYNIUS
GERDI
STORY
宇宙暦3032、人類は冥王星軌道で遭難した宇宙人の恒星間宇宙船を発見した。人口増加で破滅寸前だった地球は一つに集結して短期間に銀河連邦を築き上げたのだ。しかし星が多くなれば無法地帯も多くなり、連邦に反逆する者達には都合のよいことだった。凶暴な反乱軍のリーダー、ザカリテは連邦造船所を襲撃して完成したばかりの新造戦艦グロアールを略奪した。そして次に、ザカリテは惑星破壊ミサイルを手にいれる為に防衛基地を襲撃した。基地からの緊急通信を受信した連邦軍指令部は数週間前からの同時多発ゲリラの意味を悟った。散開している艦隊を集結している時間はない。コンピューター、ユグドラシルの出した成功率の最も高い作戦は、最終テストの終了した戦闘機SA-08シルフィードによるグロアールへの単独攻撃であった。果たして君はこの任務を完遂することができるか。
MAIN ENGINE DAMAGE
AREA 07
ぎゅわんぶらあ
コンピュータ麻雀
自己中心派
クセのある打ち手が君をカモとして待っている。



©片山まさゆき／講談社・ヤングマガジン



●いままでの麻雀ゲームでは実現できなかった、個性ある打ち手を再現する思考ルーチンを開発！

●各キャラクターがプレイヤーの打ち手を指示してくれる次の一手判定モードや、オープンモード機能付なので麻雀初心者の学習用としても最適！

●NEC純正ドライブ以外での動作の保証は致しません。

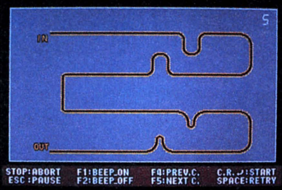
PC-8801/mkII/SR/FR/MR/TR/MH/FH

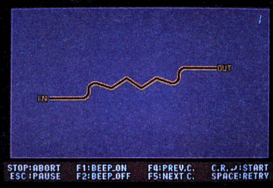
5″-2D 定価6,800円

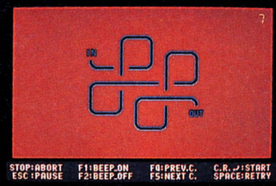
GAME ARTS

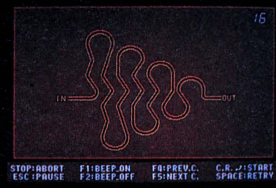
株式会社 ゲーム・アーツ
〒154東京都世田谷区若林4-31-7美松堂ヒル3F
Phone03-413-4507

HIGHWAY STAR
Programmed by MARK FLINT









HIGHWAY STAR
Programmed by MARK FLINT

好評発売中



AMUSEMENT BOARD
AMD-98
完全対応
GAME

時速300キロの世界へ……
超高速三次元グラフィック処理をPC9801上で可能にし、今あなたに贈る未知の世界。"もう誰も追いつくことはできない。"
ZONEから一年、加速しつづけて来たMARK・FLINTが、ついに時速300キロをCRT上に実現しました。
"誰よりも速く誰よりも美しく。"そんな彼の魂は、いつも本物を追いつづけて加速しています。
ストレートではアウトバーンの華麗な走りを、コーナーではF1の少しのミスも許されない緊迫したコーナーリングを、流れるような超高速描画でリアルタイムに写し出される映像によってあなた自身が体験できます。
"無限の可能性をもとめて……"そんな本物を好むあなたに、嘘のない超高速三次元シュミレーティング・ゲームをお送りします。

PC-9801/E/F/M/VF/VM/U2
5インチ 2HD・2DD 3.5インチ／2DD **¥7,900**

AMUSEMENT BOARD AMD-98

AMD-98は、NEC／PC9801用の拡張アミューズメントボードです。98の拡張用スロットにAMD-98を装着すれば、それだけであなたの98がアミューズメントマシンに生まれ変わります。98でサウンドが楽楽しめて、ジョイスティックで遊べる……。この楽しい夢を実現したのが、システムサコムのAMD-98なのです。

通信販売のごあんない

システムサコム製品が、お近くのショップで手に入らない方、手に入りにくい方は、通信販売をご利用下さい。ご希望の方は、製品名、お手持ちのシステムに関するデータ、住所、氏名、電話番号を明記の上、代金を現金書留で、弊社「通販係」まで、お送り下さい。(送料無料)

SACOM
製作・発売元 システム・サコム

〒130 東京都墨田区両国3-22-8 細田ビル2F TEL:03-635-5145
FAX:03-635-5148
■ADMテレホンサービス………TEL:03-635-5147
■電話によるお問い合わせは、月～金AM10:00～PM5:00の間、お受けしております。上記以外のお電話はご遠慮下さい。

COSMOS

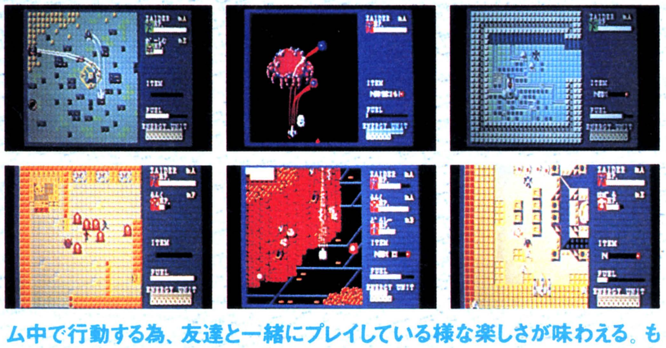
こんなに面白いなんて、とんでもないシリーズだ!!



超戦士ザイダーシリーズ

謎とスリルと興奮の嵐、君の知力と体力が問われる!!

爽快でハードなシューティング感覚。集団バトルシーンでの手に汗握る緊張感及びロールプレイングとしての奥深い面白さ。敵基地内での囚われた仲間探しやアイテム探し、謎解き、各仲間の役割りや性格を推理しながら進めるアドベンチャー的なゲーム展開。又、仲間達はそれぞれの意志を持ってゲー



ム中で行動する為、友達と一緒にプレイしている様な楽しさが味わえる。もちろんオリジナルサウンドのノリも最高。広大なマップで８ステージからなる大惑星ユングは君を飽きさせる事を知らない。等々……。　盛りだくさんの魅力をもってFMユーザーの皆さんのゲーム心をガッチリととらえ、快調にヒット中のこのゲーム。88、X-1ユーザーの皆さん、近日発売予定につき乞う御期待!!　もちろんまだ未体験のFMユーザーの皆さんには大好評発売中!!

超戦士ザイダーシリーズ 大惑星ユング〔魔神の侵攻〕

FMシリーズ 5" 3.5" DISK版２枚組¥7,800 好評発売中

大惑星ユング〈魔神の侵攻〉FM-7/77/AV 発売記念プレゼント



コスモスのイメージガールとしてザイダーのテーマ曲を歌っている、松本さとりちゃん。彼女の歌うメインテーマ「MISS MAGIC」と、愛のテーマ「愛はサファイアの海へ」を収録したレコードを全員にプレゼント。又、お買い上げの方で、アンケートハガキを送って下さった方の中から毎月抽選でオリジナルグッズ(シタジキ、バッグ)をプレゼント中!

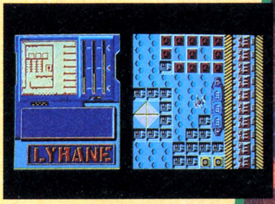
やればやる程

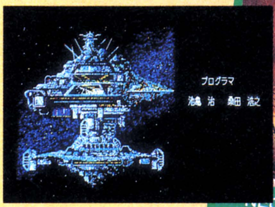


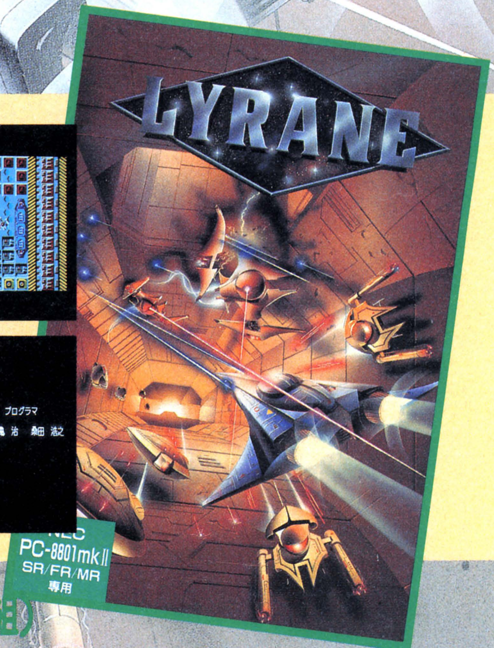
BPSのアクションゲーム。ただものではないぞ!

LYRANE

BPS初のハイパーリアルタイムアクションゲームの登場です!ライレーンとは宇宙に浮かぶ巨大なステーションのこと。君はスペースシップを操つり、狂ってしまったライレーンのコントロールシステムを補正しなくてはならない。しかし簡単にそこへたどり着けないのが世の常、ゲームの常。驚異の全48方向フルカラースクロール上を自由に動き回れるのだが、それゆえに慎重な操作が要求され、例えばスペースシップはブレーキをかけてもすぐ停止せずスリップする。まかりまちがえればステーションの壁に激突してしまう。さあ様々なステーションフロアをクリアして狂ったシステムを補正してくれ。







PC-8801mkII SR FR MR・FM-77AV ¥7,800(2枚組)

FM-7用の5″Dは、発売が延期となりました。

緊急募集! 当社では商品をFM-7シリーズ・X1シリーズに移殖できる方を募集しています。詳しくは当社までご連絡ください。

BPS CLUB

あつくなる!!

BPS



プレイすればする程、エキサイティングになれる!

ARCHON





ゲームのタイプには色々あって、見た目が楽しそうだけどすぐアキちゃうもの、見た目は地味なんだけど遊んでみるとケッコウ長い間楽しめるもの、アーコンはもちろん後者のタイプのゲーム! アメリカのエレクトロニックアーツ社が大ヒットさせたゲームを、BPSのスタッフは何回も何カ月もかけてプレイしてみて、これはイケる! こんなゲームを日本のゲーマー達にもプレイさせてあげたいと思ってアーコンを移植しました。とにかく1度プレイしてみて下さい! やればやる程エキサイティングしますヨ。お推めは2人でのプレイ。今後、色々な機種に移植予定です! 皆んなアーコンで熱くなろうぜ!



PC-8801シリーズ5″2D・MZ-2500 3.5″2DD¥7,800

X1シリーズ・FM-7/77/AV用新発売!

B.P.S.は、アニメ映画「ガルフォース」のゲームソフト制作プロジェクト「セッション61」に参加、ソフトを制作中です。

BPSクラブが2月に発足!

今、BPSクラブに入ると色々な特典があります。又、君達が知りたい色々な情報、例えばザ・ムーンストーンのことなど知りたいことがすぐ解ります。詳しくは60円切手を送って下さい。資料を郵送します。

上記商品の通信販売を御希望の方は、現金書留にて、商品名、機種名、住所、氏名、TELを明記してお申し込み下さい。(送料無料)

ビー・ピー・エス
〒222 横浜市港北区篠原東3-1-9 ☎(045)421-7421

SST

その話をしているとき、黒電話も嬉しそうだった。

家に初めてついた電話は、いまにして思えばずい分と不恰好だった。「やっと電話がついたんだな」取付け工事が終わってすぐに親父から電話があった。我が家にかかってきた電話の第一号だ。そして、その電話に出たのは僕だった。正直いって、僕はおっかなびっくりだった。と同時に、遠くにいる相手の声が聞えることが不思議でもあった。そんなことがあったせいか、しばらくは電話をかけるとき妙に緊張していた。やがて、電話に慣れると、友だちに電話をかけて、いろいろな話をするようになった。そうなるとおかしなもので、無表情のはずの黒電話が喜んでいるように見えたり、悲しんでいるように見えたりするのだ。嬉しい話をしているときはいっしょに喜んでくれ、悲しい話をしていると悲しんでくれる。もう、電話はなくてはならないものになっていた。いま、僕にはなくてはならないものパソコンは、電話以上にいろんな表情をしてくれる。ときには嬉しそうな、ときには残念そうな、そして笑ったりしてくれる。そんなパソコンが僕は大好きだ。

さあ、春に備えて、腕を磨こう。

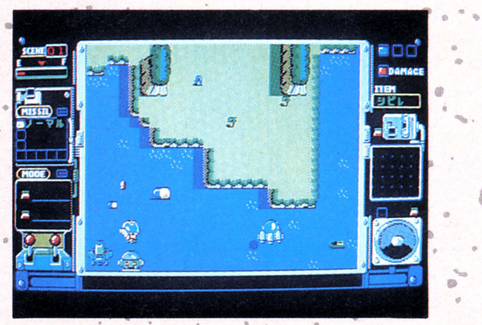
寒さもようやく緩みだして、なんだか春の足音がどこからか聞こえてくるような季節になってきたね。パソコンゲームに熱中するあまり、春どころじゃない人もいるかもね。もっともボーステックのソフトなら、あまりのおもしろさに季節を忘れてしまうから仕方ないかな。ボーステックは春に向かってすごい新作を準備中。君たちも春に備えて、腕を磨いてほしいな。きっと素敵な春になるから。

Topple Zip™ トップル ジップ

あまりのおもしろさにやめられなくなってしまう「トップル ジップ」。スリル満点、ナゾがいっぱいのトラップレースの楽しさが君をとらえてはなさないぞ。移植版も続々完成。まだ「やめられないおもしろさ」を味わったことのない人は、すぐにショップに急ごう。

☆PC-98シリーズ（DISK版）
☆PC-88シリーズ（DISK版）
☆X-1シリーズ（DISK・TAPE版）
☆FM7/77シリーズ（DISK版）
☆MSX（ROM版・要RAM16KB以上）
☆MSX2（メガROM版）

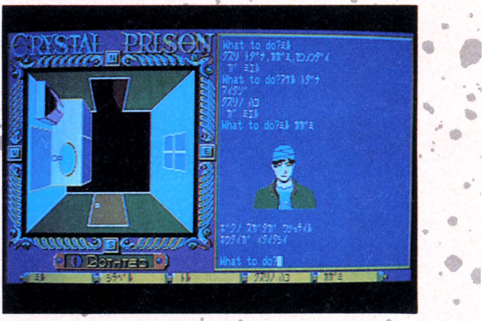
DISK版	￥6,800
TAPE版	￥4,800
ROM版	￥5,800
メガROM版	￥5,900



CRYSTAL PRISON クリスタル プリズン ―水晶の牢獄―

孤島の別荘、幽霊のような人々、牙をむく番犬、そして…死体。謎と危険が記憶を失った君を待ちうける。ミステリームード満点のアドベンチャーゲーム「クリスタル プリズン」。移植版も遂に完成。複雑にからみあったクリスタルの謎を、君は解明することができるだろうか。

☆PC-88シリーズ
♬NEC・FM音源ボード対応
☆X-1シリーズ
☆FM7/77シリーズ
※純正ドライブをご使用ください。
※1ドライブではご使用できません。
DISK版のみ（2枚組） ￥7,500



HOTEL WARS ホテル ウォーズ

ヨーロッパ、さまざまな文化の発祥地として、またビジネスの中心地として、多くの人々が集う。このヨーロッパに単身乗り込んだ君は、ホテル経営にチャレンジする。4人まで同時にプレイできる本格的シミュレーションゲーム「ホテル ウォーズ」。ホテル王への道は厳しく、そして険しい。果たしてキミはホテル王になれるだろうか？

☆PC-98シリーズ
※PC-9801/Eは漢字ROMボードが必要です。
※専用高解像度ディスプレイ(640×400ドット、4050文字対応)をお使いください。
☆PC-88シリーズ
☆X-1シリーズ
☆FM7/77シリーズ
DISK版のみ ￥7,500



☆「レリクス」MSX2の2メガROM版の交換は、勝手ながら昭和62年3月20日必着分までとさせていただきます。ご希望の方は現金書留でお申し込みください。

SOFT INFORMATION

タイトル	機　種	予　報
レリクス	PC-98、PC-88、X-1、MZ-2500、FM7/77 MSX(TAPE・メガROM)、MSX2(2メガROM)	にこにこ
	PC-60mkII、PC-80mkII	開発予定
トップル ジップ	PC-88、X-1、FM7/77、MSX(ROM)	にこにこ
	PC-98、MSX2(メガROM)	がんばれ。
クリスタル プリズン	PC-88、X-1	にこにこ
	FM7/77	がんばれ。
ホテル ウォーズ	PC-98、FM7/77	にこにこ
	PC-88	やったね!
	X-1	がんばれ。

にこにこ　発売中

やったね!　発売開始

がんばれ。　もうちょっとまって

この予報は1月8日現在の情報をもとに、分析および検討の結果だされたものです。今回はかなり自信があります。けれどハズレてしまったらごめんなさい。確率は93%です。予報官——高野でした。

日本一の営業マンになりたい!
池田賢司の**スーパーアホーマンス**改め、最終回にもかかわらず、**やっぱり池田君を捜せ!!**





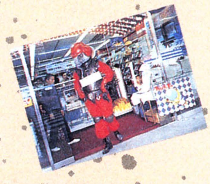
MSX2用のレリクスに一部不備な点がありました。ご迷惑をおかけしたことをおわびいたします。

やめられないおもしろさ。トップルジップが君の街で翔んだ!!

Topple Zip FAIR

11月30日「J & P メディアランド」を皮切りに、12月7日「J & P 町田店」、12月20日、21日「J & P 渋谷店」、12月25日「J & P 八王子店」でトップル ジップフェアを開催。今回はこのフェアの模様を写真でずらりと紹介します。また、僕もフェアに参加してみたいなっていう人はショップの人に頼んでみてね。

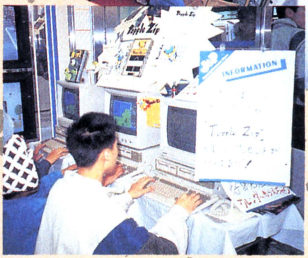




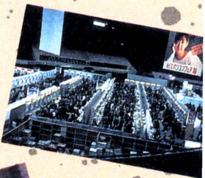



















BOTHTEC ORIGINAL GOODS

レリクス・トレーナー完成!!

全ての面で常識を越えたゲームの革命児「レリクス」がトレーナーになりました。ご希望の方は、住所、氏名、年齢、電話番号、希望商品色、希望枚数をご記入のうえ、現金書留でお申し込みください。

●トレーナー(フリーサイズ) ￥2,800
ミントグリーン・ブラック・イエロー・ホワイト・レンガ・ターコイスブルー・グレー

●お申し込み先
〒150 東京都渋谷区渋谷3-6-20
ボーステック株式会社「オリジナルグッズ係」

★写真の商品は印刷のため、現品と多少色が異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。
★発送は注文後、2週間ほどかかります。ご了承ください。



ログインの読者へ 特別に教えちゃおう!!

ログイン86年4月号より、ボーステックでは一年間にわたりイメージ広告を行なってきました。今回の3月号で、このシリーズは一応終了させていただきます。広告掲載中はいろいろな意見をお寄せいただきまことにありがとうございました。そのお礼の意味も含め、広告で使用した写真のイメージを生かした、特製ダイアリーをこの度制作いたしました。87年4月から88年3月までのカレンダー、スケジュール、アドレスがひとつになったダイアリーです。トップルジップでおなじみのカンパッケージに入ったもの￥1,200、ダイアリーのみ￥1,000で発売する予定です。ご希望の方は、「オリジナルグッズ係」宛に現金書留でお申し込みください。なお、商品の発送は3月になります。あらかじめご了承ください。

SESSION 61



ボーステック株式会社はアニメ映画『ガルフォース』のゲームソフト制作プロジェクト『セッション61』に参加、現在、ソフトを制作しています。ユーザーサポートテレフォンサービス(03)486-8127

オリジナル・グッズ情報

いま人気沸騰中のトップルジップ特製コルクボードカレンダーをはじめ、楽しさいっぱいのグッズを制作中です。完成したら発表するから、期待していてください。

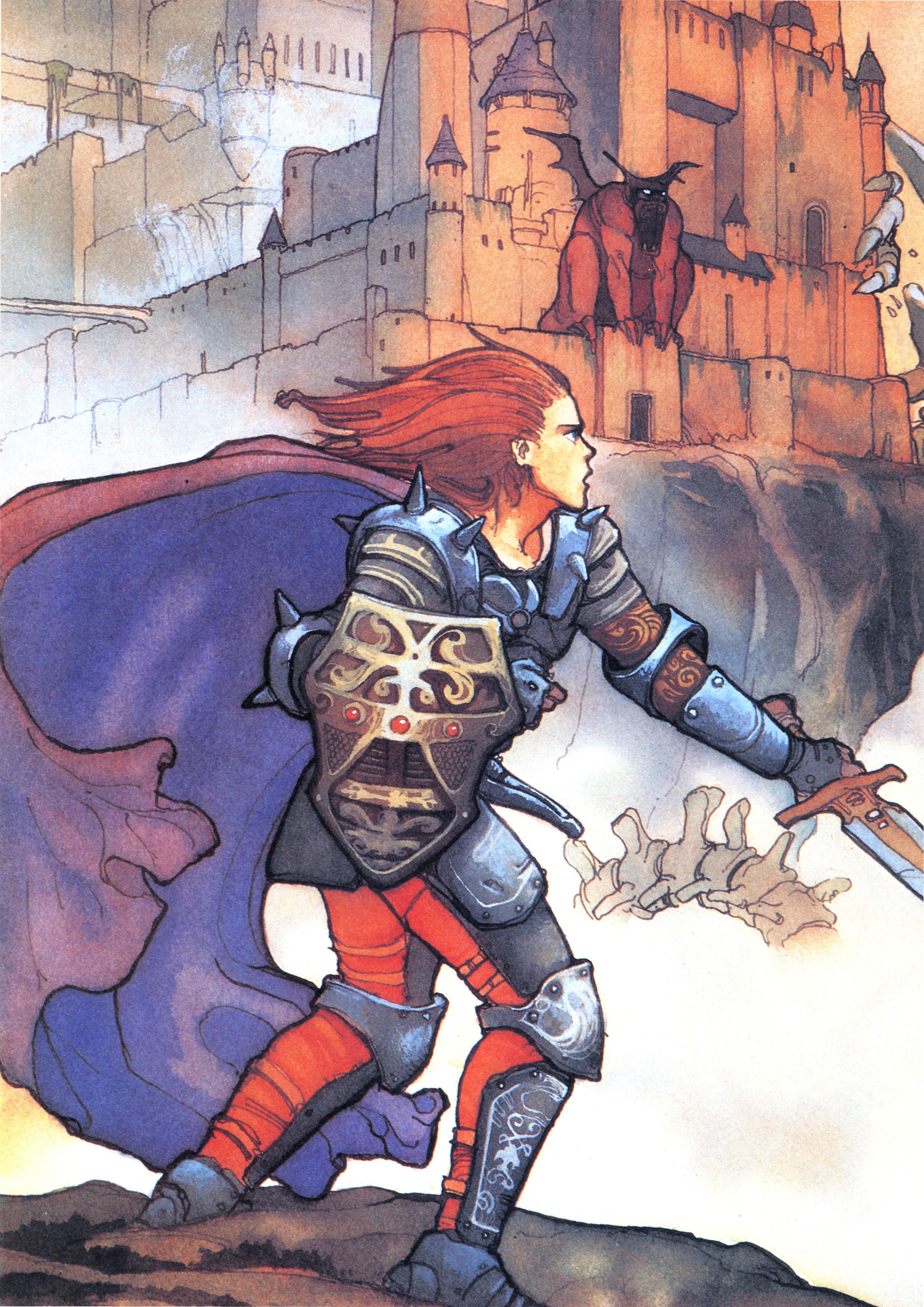
君たちと作っていきたい
ここは創造力のフィールド

★当社製品の開発スタッフ及びグループを求めています。また、未発表ソフトの持込みも大歓迎。
★ボーステック最新情報が流れるユーザー専用ホットライン設置。(03)407-4230へ。

BOTHTEC® ボーステック株式会社
〒150 東京都渋谷区渋谷3-6-20
TEL (03) 407-4191

●通信販売も行なっております。ご注文の際は、品名・機種名・住所・氏名・電話番号を明記の上、必ず現金書留でお申込ください。なお、当社はスピーディな宅配便でお届けしています。

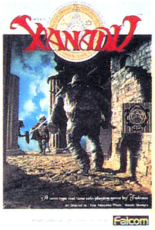
資料請求のしたい人、またお手紙でのお問合せをしたい人は、このマークを貼って出してください。





ザナドゥ XANADU™

FALCOM ORIGINAL ROLE-PLAYING GAME
DRAGON SLAYER II



リアルタイム・ロール・プレイングゲーム

- 主人公のキャラクター・パターン数、なんと392。
- 80種のモンスターマニュアル付・80Pにわたる豪華マニュアル。
- モンスターは100種族にも及び、各種族におのおの208種のパラメーターデータを持ち、その行動・性格は全て違う。
- 17種類の武器と34種類の防具(シールド17種、ヨロイ17種)、呪文の魔法17種類、アイテム17種類の全て１つ１つ経験値が設定されている。
- 君はかつて、これほどのバリエーションをひっさげて登場した主人公を目撃したことがあるのか!?

対応機種　PC-8801シリーズ/PC-9801シリーズ/FM7/77シリーズ/X1/X1turboシリーズ　価格…ディスク 7,800円　カセット 6,800円



絶賛のウズの中、シナリオII遂に登場！

ザナドゥ・ユーザーの声を反映し、すべて前作をしのぐパワーで新前売。

- モンスターがすべて変わって、数も増えた。
- デカキャラ(ビッグモンスター)も追加された。
- R・P・G色がより一層濃くなった。("D＆D"の要素プラス"トラベラー"の要素)
- ザナドゥ・ユーザーの声を反映しつつ、ザナドゥＩを終了していない人も楽しめるようになっている

対応機種　PC-8801シリーズ/PC-9801シリーズ/FM7/77シリーズ/X1/X1turboシリーズ　価格…ディスク 5,800円



XANADU FILE (ザナドゥ・ファイル)

JICC出版局 日本ファルコム㈱宮本恒之著 B5判 定価1,500円

「ザナドゥ」に登場するモンスター、アイテム、魔法を500点以上イラスト、写真で完全紹介。各レベルの完璧な必勝法など「ザナドゥ」を楽しむための情報満載。「ボードゲーム版ザナドゥ」付き、まるごとザナドゥの本。



GAME BOOK XANADU (ゲームブック・ザナドゥ)

JICC出版局 日本ファルコム㈱宮本恒之著 B5判 定価880円

ゲームブックとしては大迫力のＢ５判でイラストも超リアルのすぐれモノ。
「ザナドゥ・ファイル」と同サイズで価格はぐ〜んとお買得。
絶対に!!本屋さんの店頭で手にとって見て下さい。



RECORD XANADU (レコード・ザナドゥ)

キングレコード㈱ 演奏：アンセム
シングル 700円/12インチシングル 1,200円
単なるキャラクターレコードやイメージソングのノリじゃない！
ニューハードロック 「XANADU」完成
全国一斉発売中。

近日発売！

XANADU DATABOOK

ザナドゥ・データブック(仮題)
上下巻…各巻 予価1,200円

遂にファルコムが「ザナドゥ」のすべてのデータをこの２冊に公開。
横山宏氏の手による全登場モンスターイラスト。
これさえあれば、あなたは「ザナドゥ」のすべてを知ることができる。

XANADU COMICS

ザナドゥ・コミックス
日本ファルコム㈱作・画



ファルコム・スタッフによる完全オリジナルコミック！
快調進行中！
コミック業界にながり込みだ。


実在の遺跡が舞台の
RPG風味AVGだ!!
この"太陽の神殿(アステカII)"は、今までのAVGにはない新しい試みが随所に見られる。コマンド入力をアイコンにしたアイデアは、特に画期的と言えよう。チチェン・イツァーの遺跡を舞台に広がる古代浪漫。今、新たなる冒険が始まる。
こんなアドベンチャーゲームって、今までにあっただろうか。この"アステカII"の舞台となる遺跡群は、すべて実際に存在するもの。マニュアルにはそれら遺跡に辿り着くまでの交通機関や、各遺跡についてのデータが、さながら旅行会社のパンフレットのように詳しく記されている。
(LOGIN 1月号より)
どひゃーっ!
ワッ!なっ、なんだこれは!
おーっ!やっとひとつ見つけたぞ。
おちつけ。おちつけ。
?
これからのAVGは、全部こうなりますね。こうならなきゃ、おかしいですよ。
プログラミング:橋本昌哉
シナリオ:宮本恒之
グラフィックス:大浦孝浩・山根朝郎
太陽の神殿
TEMPLO DEL SOL
PC-8801/mkII/SR/FR/MR
2枚組 ¥7,800
PC-9801シリーズ
¥7,800
X1/X1turbo
2枚組 ¥7,800
FM7/77/AV
2枚組 ¥7,800
※漢字ROMのない機種は、漢字ROMが必要です。
●好評発売中!通販(〒200円)
Falcom
日本ファルコム株式会社



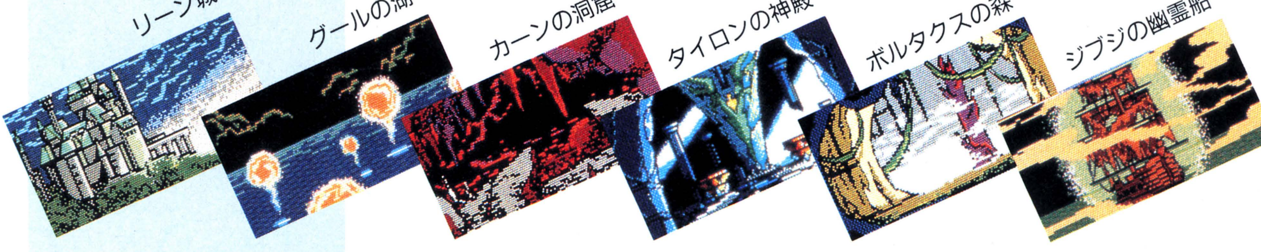
対応機種	メディア	価格
XIC/F/Turbo	5インチ2D	¥6,800
PC-9801F/VF	5インチ2DD	¥6,800
PC-9801M/VM	5インチ2HD	¥6,800
PC-9801U2	3.5インチ2DD	¥6,800
PC-8801SR/FR/MR専用	5インチ2D	¥6,800
MSX	1メガROM	¥5,800
MSX2	1メガROM	¥5,800

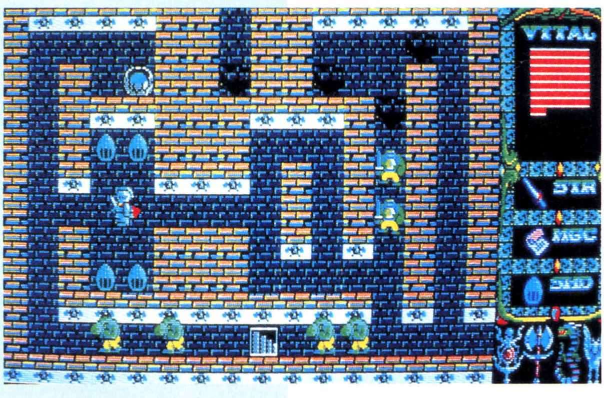
迷宮

勇者の威信をかけて、君は闘いつづける。









君の目の前にあらわれる4つのステージ。それぞれのステージから4人の勇士――レイジャック、カリバ、バルーサ、トビー――が登場し、最終ステージへとむかう。各勇士が戦闘をくりひろげるステージ1～4に隠されている12の地下迷宮と12の伝説……。そして最終ステージで4勇士は、フォーメーションを組み竜王に戦いを挑む。ここは、竜王の居城！　地上部分は、スムーズスクロール。敵モンスターは50種類以上。220以上の画面数。至上のRPG「キングス・ナイト・スペシャル」がいま、その全貌を明らかにする！

［適合機種］PC-8801mkII／SR／MR／FR／TR
XIシリーズ
［希望価格］￥6,900

KING' KNIGHT Special

キングス・ナイト・スペシャル



12の伝説が、近日、君の目の前に！

発売迫る！

エイリアン2 ALIENS

©20th CENTURY-FOX



写真提供：20th CENTURY-FOX

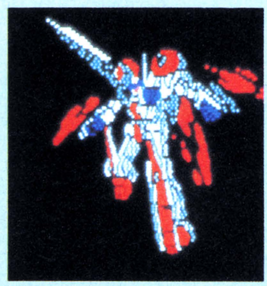
エイリアンから宇宙技術者を救うため、惑星アチェロンに向ったリプリー。いかにして未来兵器を繰り、エイリアンを倒すか？　君の勇気とテクニックを彼女に与えてくれ！

MSX(16K要1M)・PC-8801mkII SR/MR/FR/TR/MH/FH・XIシリーズ　価格未定(ディスク版5inch)

このゲームはACTIVISION社の許諾を受けて開発したものです。

好評発売中！

ブラスティ CRUISE CHASER BLASSTY



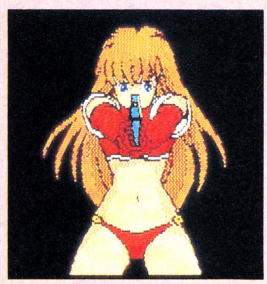
反物質で囲まれた閉宇宙の中で、とめどなく現われる敵との激闘を勝ちぬくため、君に与えられたクルーズチェイサー"ブラスティー"で宇宙空間へと飛び立て。

PC-8801シリーズ・PC-9801シリーズ・XIシリーズ・FM-7シリーズ

￥7,900(ディスク版5inch／3.5inch)

好評発売中！

アルファ ALPHA

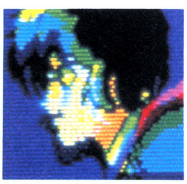


瞬間画面表示0.09秒の華麗なアニメーション処理。A.V.G.界に美少女ブームを巻き起こした大ヒット作。クリスが自らたどる宿命(うんめい)に向けた銃口が、キミの冒険心(アドベンチャー・スピリッツ)を揺さぶる。

PC-8801シリーズ・PC-9801シリーズ・XI turbo／turbo II・FM-7シリーズ

￥5,900(ディスク版5inch／3.5inch)

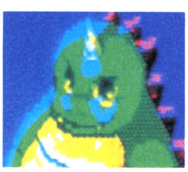
4人の勇士



レイジャック



カリバ



バルーサ



トビー

ゲーム内容に関する御質問は、往復ハガキにてお問い合わせください。
ユーザー・サポート　TEL.03-545-3519
(月〜金AM9:30〜12:00　PM1:00〜6:00)
※通信販売ご希望の方は、機械名、住所、氏名、電話番号を明記の上、現金書留でスクウェアまでお申し込み下さい

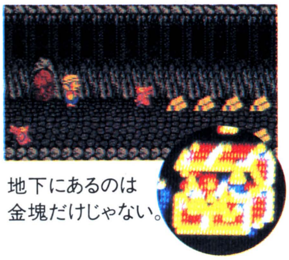
SST

SQUARE 株式会社 スクウェア
〒104中央区銀座3-11-13 TEL.03-545-3519

REAL TIME R·A·G dB SOFT ADVENTURE GAME

WoodyPOCO うっでいぽこ





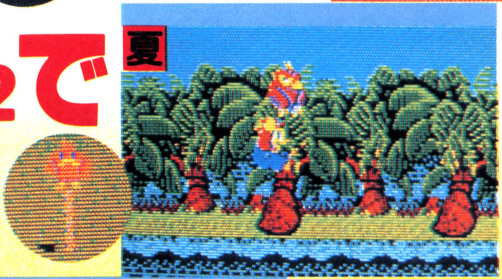
地下にあるのは金塊だけじゃない。

春の難関、太陽の木！

春ステージの終わりに出てくる太陽の木は手強いぞ。ここをクリアするには○○○がなくっちゃね。



ついにMSX2で冒険開始!!



ぽこ、海を渡る

あることをしておくと、おおわしさんがむこう岸まで運んでくれる。恩返しって、いつでもどこでもあるんだね。

3月発売

MSX2 ROM版 **6,800円**

好評発売中	各6,800円
●PC-8801シリーズ 5″2D ●X1シリーズ 5″2D	
●PC-9801シリーズ 5″2HD/5″2DD/3.5″2DD	



源さんの愛弟子

シゲさん登場!!

春のスリの源さんよりもっと困った人がシゲさん。取っていくお金はシゲさんの方が額が大きいから要注意。

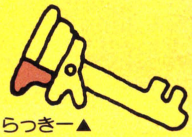


▲源さん

◀シゲさん

扉には鍵がかかっている





らっきー▲

いろんな不思議が待っている！

他にも「うっでいぽこ」には謎がいっぱい。いつ行っても故障中のスロットマシーンや、あちこちにある行きどまり。地下では迷ってしまいそうになるし……。とにかく一筋縄では進めないのだ。ぽこは果して妖精さんに会えるか……？

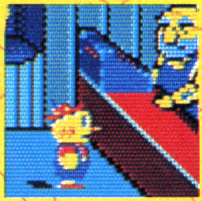


おっとっと行きどまり。

こういうときは例のごとく、○を探してね。

せんぽーうなーじが吹く風が強くて後退り。

だから○○を買っとけば…





※ MSX2はアスキーの商標です。※画面はPC-8801版です。

〒 通販のご案内
(送料無料サービス)

ご注文は■現金書留：デービーソフト・テクニカルインフォメーションセンター「通信販売1係」(住所〒060札幌市中央区北1条西7丁目 住友海上札幌ビル)まで。■銀行振込：「たくぎん札幌駅前支店 普通053 053」●商品名●対応機種名●個数●お客様の住所●氏名●電話番号を書いたメモを同封(銀行振込の場合は、ハガキに記入)のうえあらかじめご連絡下さい。



クロスブレイム CROSS BLAIM

地下14層、地上12層にも及ぶ広大な迷宮。



巨大な敵キャラ



プレイヤーの数倍のボスキャラ達。
有効な武器は何だ?

長い戦争が終わり、深い悲しみと憎しみだけが残ったこの星は、いつしか悪魔という得体の知れないものに次第に蝕まれていった。ジンタ・ハリア(17才)。彼は今、悪魔の要塞に乗り込もうとしていた。連れ去られた科学者の父と、家族を助け出すため、そして悪魔の大ボスを倒すために。
惑星ボウの運命は——君が握っているのだ。

MSX ROM版 5,800円
(8KRAM以上のMSXパソコンに対応)

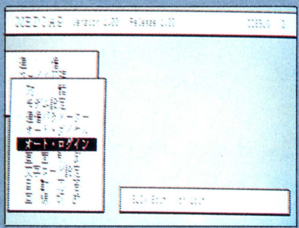
※MSXはアスキーの商標です。

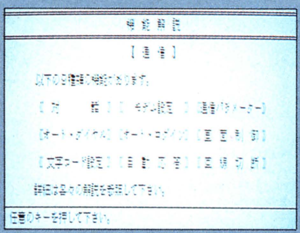
FM77ユーザーの君に送る通信ソフトの決定版

MEDIA9

新 発 売

オートログインなんか常識!
アスキーネットのバックギャモンだってできる
エスケープシーケンス機能。もちろんゲームの再現も可。
AVユーザーの特権、
ウツクしいグラフィックデータやミュージックデータも
XMODEMプロトコルで完璧に通信。





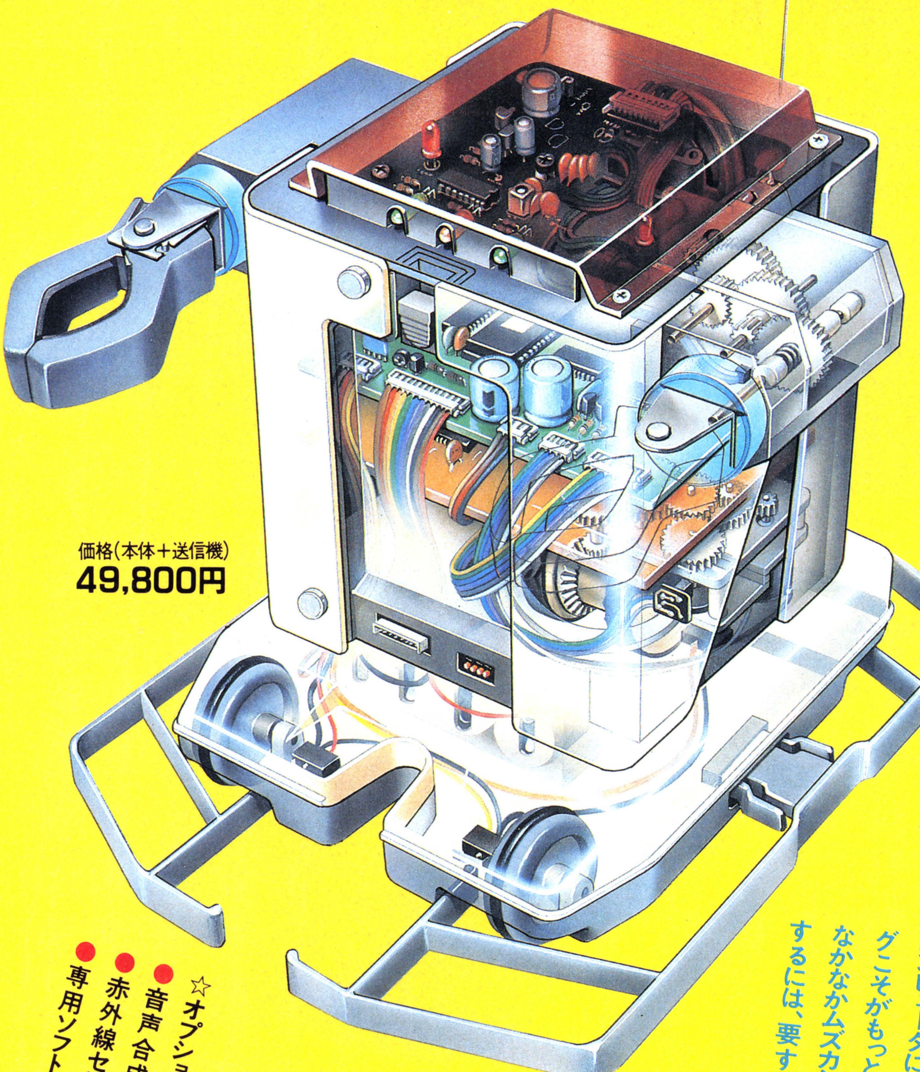
対応機種:FM77シリーズ
(3.5"2D)
価　　格:12,800円

操作は簡単。機能はバッチリ!

①プルダウンメニュー方式、マルチページ、HELP機能で操作性アップ。
②アスキーネットをはじめ多数のBBS局のログインファイルを標準添付。
③通信回線を切らずにメニュー画面の呼び出しが可能。
④受信時の漢字コードを自動判別し、表示。
⑤ミュージックデータ、グラフィックデータも送受信。(XMODEM方式)
⑥強力なエスケープシーケンス(VT100準拠)の採用でUNIXの端末としても、使用可能。
※VT100はDECの商標です。
※UNIXはAT&T及びベル研究所が開発し、AT&Tがライセンス保持しているOSです。
⑦JIS6220・C6226・C6228準拠。
⑧300〜19200bps対応。(モデム300〜1200bps/ダイレクト接続300〜19200bps)
⑨簡易文章編集機能付き。
⑩オートダイアル・オートログイン。

開発
発売元 デービーソフト株式会社
テクニカルインフォメーションセンター(T.I.C)
(〒060) 札幌市中央区北1条西7丁目住友海上札幌ビル ☎(011)251-7462 FAX/GIII, GII (011)241-6257

TOTAL SOFTWARE HOUSE dB-SOFT





NEW WAVE from WEST

TRINITY 〈弥生〉 3.

ファイアボールのティップトッパーは、だーれだ！

ハミングバードソフトの新製品、ファイアボールを、もう買っちゃった人、これから買おうと思っている人。
ハミングバードソフトでは〝ファイアボール″で超ハイスコアを出しちゃった「ティップトッパー」に、カッコイイプレゼントを用意しました。そのうえなんと！上位3人の顔と名前をこのログイン誌上で発表しちゃいます。
くわしくは、店頭のチラシ、パッケージの説明書を読んで！

Humming Bird Soft™ 次頁

ヒント お答え係です。

ども、ヒントお答え係です。道化師とカサブランカのヒントを毎日カポカポ(ワープロの音です)お答えしています。(あ、電話番もしています、はい。)ヒントのことですが、必ず持ち物をお知らせください。シンキングラビットのゲームはひねくれてますから、「……はどこにありますか?」だけではお答えできないのです。つまり現在の持ち物がわからないとゲームの進行状態がわからないのです。持ち物だけは、何がなんでもお手紙に書かれることをお勧めします。
P.S.「マデリーン」のヒントはタケル事務局へどうぞ！

soft office THINKING RABBIT 2頁後

「アスピック」に関するご注意。

X1ユーザーのみなさん、いかがお過ごしですか？テープ版「アスピック」は、もう見ていただけたでしょうか。テープ版ながら、APSSを駆使し、ディスク版なみの内容とグラフィックを実現することができました。ゲーム内容は、LOG INにも載ったので、知っている人も多いと思いますが、見かけによらず、そーとームズかしいゲームです。難易度は、あの「ファンタジアン」よりもやや上かというぐらいにしてあります。画面写真のかわいいキャラクターを見て、「なぁんだ、カンタンそう」と思ったあなたも、ぜひ一度プレイしてみてください。このたいへんなムズかしさと、最後に待っているショッキングな悲劇のラストシーンに耐えられる自信のある人は、今すぐお店へ走りましょう。

XTALSOFT™ Personal Computer Software 3頁後

トリニティのソフトが欲しい、と思ったらすぐに郵便局へ。

ハイテクゆうパック

簡単な手続きで、トリニティのソフトがお手元に届きます。

パソコン仲間にうれしいニュース。トリニティ3社が発売しているソフトが郵便局で買えるようになりました。申し込みは簡単、あなたが欲しいと思うソフト名、会社名、その他必要事項を記入して、振込用紙と料金を窓口に差し出すだけ。欲しいソフトが一週間ほどで届きます。

新次元完成！START！



FM77AV専用
¥5.800

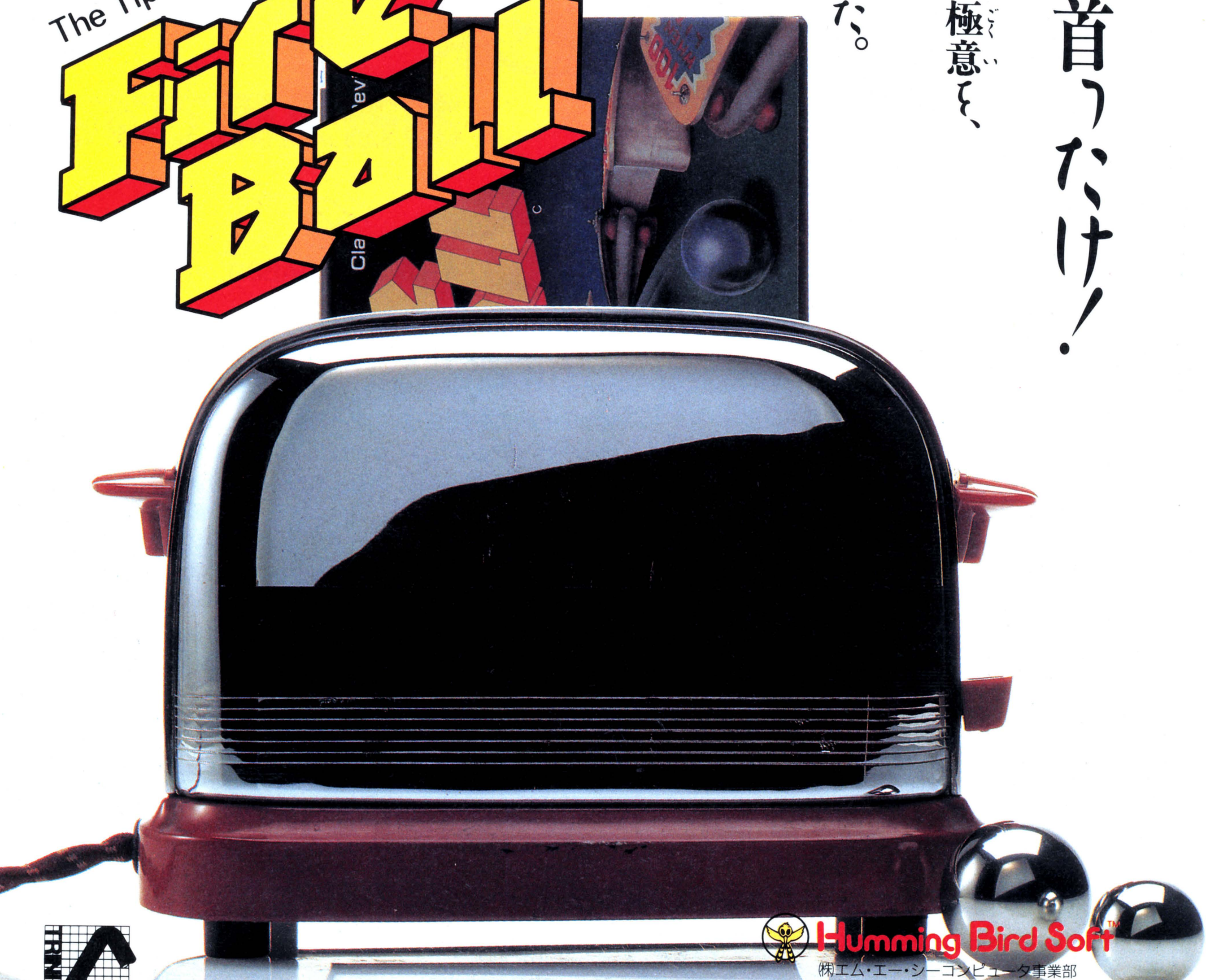
ファイアボールに首ったけ！

達人は、ピンボールで知った。
ソフトで知った。
3次元が画面になった。
ファイアボールは、
エキサイティングに、
上出来なのだ。

(ピンボールの極意（ごくい）を、ソフトで知った。)

究極の8ビットMPU、68B09Eが生み出す迫力の臨場感。
- ピンボール台を忠実に再現した、アナログカラー3D立体表示。
- 効果音、テーマ音楽には、FM音源を駆使。
- リアルタイムキースキャン、2トリガージョイスティック、ロックンローラー用スイッチボックス等、フルにサポート。

The Tiptop Pinball
Fire Ball



Humming Bird Soft™
㈱エム・エー・シーコンピュータ事業部
〒530 大阪市北区曽根崎2丁目2番15号 ☎06(315)0541

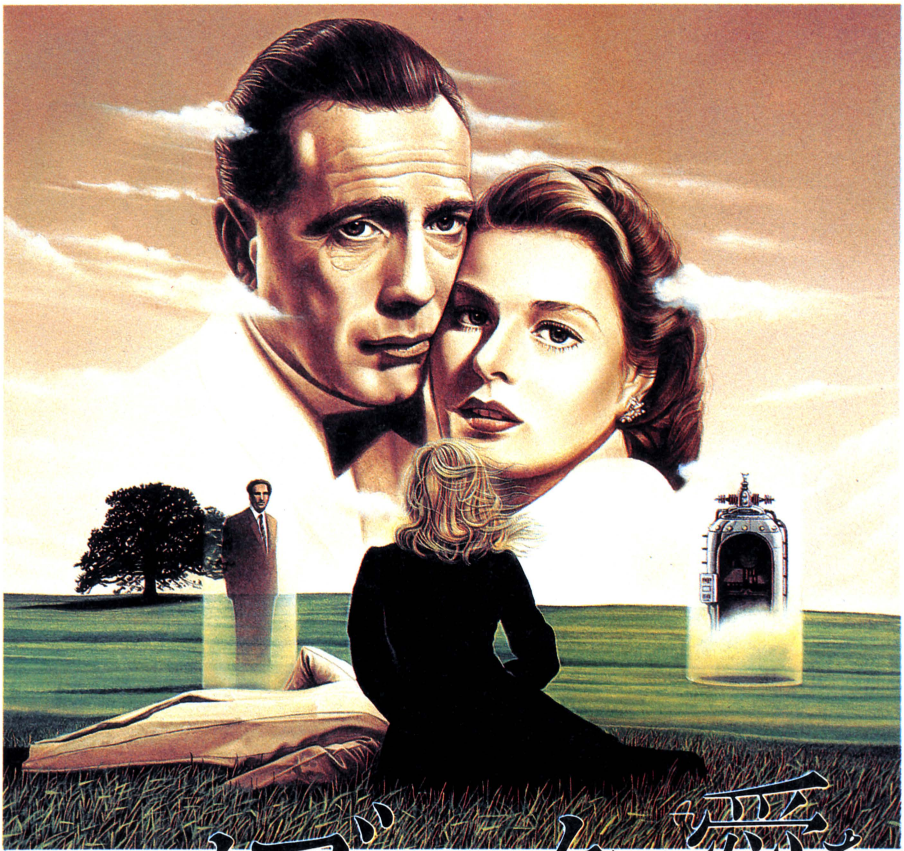
TRINITY / Stac

スタッフ募集！ アイデアのある人、ゲームを作りたい人募集中です。くわしくはお電話でお問い合わせください。

通信販売のご案内 当社の製品がお近くのお店にない場合は、お電話で申し込んでいただいて料金を振り込んでいただくか、もしくは現金書留で代金を添えて当社までお申し込みください。
注文書(製品名、機種名、住所、氏名など)もお忘れなく。

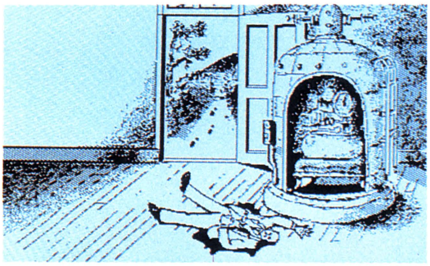
振込の際の口座番号は下記の通りです。
郵便振替/No.大阪8-303340 株式会社エム・エー・シー、ハミングバードソフト
銀行振込/住友銀行梅田新道支店 普通預金No.211843 株式会社エム・エー・シー

DISK MYSTERY VOL.3





カサブランカに愛を
殺人者は時空を超えて





PC-9801シリーズ/5"2DD・5"2HD
PC-8801シリーズ/5"2D 各¥7,200

98、88シリーズとも、高解像度モニターおよび、
(漢字ROMが内蔵されていない機種には)漢字ROMが必要です。

「人生とは素晴らしい舞台、時間はかくも巧妙な伏線を張った物語を用意して、我々を楽しませてくれるではないか。」——— クルツフォン・エルガー博士

シカゴ　1945年6月

ジェリー・ランドルフはシカゴにある新聞社デイリー・カサブランカの女性記者である。ある日、ハイスクール時代からの無二の親友メイ・エルガーが行方不明になった。今では習慣になっていた彼女からの週末の電話がぷっつりと途絶え、それと時を同じくして送られてきた彼女の日記には、彼女の父親が科学者で時間に関する研究をしていることや、その研究を軍部に狙われ脅迫されていること、さらに手段を選ばない彼等の魔の手がいつか自分の身に及ぶかもしれないというようなことが記されてあった。どうやら彼女は身の危険を感じ、日記を預けてきたようだ。

早速、同僚の記者ロイ・スティーブンスと共に彼女の家へ向かったジェリーは、そこで彼女の父、エルガー博士が胸にナイフを受け、殺されているのを発見する。現場は博士の研究室で、死体の傍らには大きな機械が置いてあった。

調べていくと不可解な事実が浮かび上がってきた。

ひとつは、裏庭に残された犯人のものと思われる足跡で、それは研究室に向かって付いているだけで出て行った形跡がなく、助手のレイノルズによると研究室のドアには鍵が掛けてあり、今日は誰も出入りしていないと言う。

犯人は一体、どこへ消えたのか？

そして、もうひとつの疑問は、胸にナイフを受けて絶命している博士の顔があまりにも穏やかであるということ。博士は死ぬ直前に何を見たのか？

あなたは殺人者を追って過去へ飛ぶ。そこであなたを待ち受ける運命とは……？

AS TIME GOES BY……

あなたが経験する愛と冒険の人生に乾杯!!

シンキングラビットが贈るディスク・ミステリー第3弾「カサブランカに愛を」は、SFを舞台にミステリーあり、ロマンスありのフルコースでお届けします。パソコンならではのエンターテインメントをお楽しみください。

TRINITY

soft office THINKING RABBIT
〒665 宝塚市中州1-2-24-503 ☎0797-73-3113

夢幻の心臓II

● ディスク2枚に収められた「エルダーアイン」の3つの世界を仲間と共に冒険します。
● あなたと、パーティーの行動は、つぎつぎとデータディスクに記録され、ゲームの中の広大な世界がダイナミックに変化していきます。
● 数多くの謎を、ひとつひとつ解き明かしながら、魔神城の秘密に迫る奥深いシナリオ!



おめでとう100点 Congratulations!

● ヒント請求券を使わずにゲームを終了された方全員に、すてきな終了認定証をプレゼント。
最終〆切：1987年3月末日





FM-7/NEW7	5″2D版
FM-77/AV (20・40可)	3.5″2D版
MZ-2500 (V2可)	3.5″2DD版
PC-9801シリーズ (VX・LT・XL・VM21では動きません。)	3.5″2DD/5″2DD/5″2HD版
PC-8801シリーズ	5″2D版
X-1シリーズ (turboIII可)	5″2D版
S-1 (要64K RAM)	5″2D/5″2HD版

ディスク2枚組 (すべて1ドライブで動作します。)

各 **¥7,800**

ROLEPLAYING GAME





PC-6001mkII/SR用画面



X1用画面

● X1用TAPE版は、APSS機能を使い、超本格的な仕上りです。難易度も最上級になりました。
● AV用は、4096色モードを生かしたスーパーグラフィックとFM音源・PSGをフルに活用。BGMだけでもなんと8曲!!
● P6用は、オンメモリプログラムの限界に挑戦。寺院、商店、城、洞窟、塔などすべて中に
● 3人までのパーティーが組め、攻撃魔法を使いながらのリアルでスムーズな戦闘シーンを展開。
● 塔や洞窟などのダンジョンに入ると、3D表示に変わり、パーティーの動きに合わせて、ジャンピングや飛び降りの動きをなめらかに表現します。
● 次から次へとあなたに襲いかかる40種類の怪物たち。マニュアルには登場キャラクターすべての大型イラスト集が付いています。

完成! X1 シリーズ用 TAPE版 (X-1Dは不可) 好評発売中!
TAPE 2本組 ¥5,800

FM77AV専用
AV20・AV40可
1ドライブで使えます
21ピンRGBのディスプレイが必要です
(3.5″DISK版) ¥6,800

PC-6001mkII/SR
(TAPE版) ¥4,800

アスピック ASPIC

TRINITY
XTALSOFT Personal Computer Software
クリスタルソフト株式会社
〒533 大阪市東淀川区豊新3-8-11
☎大阪(06)-326-8150
ユーザーサポート 月曜～金曜11:00▶17:00

〈通信販売のお知らせ〉
1 現金書留の封筒を用意する。2 ご希望の商品名、機種名、メディア、そしてあなたの住所、氏名、電話番号を書いた紙を入れる。3 商品の代金を入れる(送料は無料です。) 4 郵便局へ持って行く(速達はダメ!)あとは、ゲームが届くのを待つだけです。一週間程でお届けいたします。

STARCRAFT

武者震いが



——本当の闘いは
これから始まる……

絶賛発売中！

PHANTASIE

A MULTIPLE-CHARACTER ROLE-PLAYING ODYSSEY

ジェルノアの章

PC-8801シリーズ（SR対応）
PC-9801シリーズ
（2D・2HD／5インチ・3.5インチ）
FMシリーズ（5インチ・3.5インチ）
シャープX1シリーズ（5インチ）

¥9,800

Xrated Adventure

LASVEGAS

つかの間の休暇を精いっぱい楽しむため、
あなたは享楽の町、
ラスベガスへとやってきた。

アダルトな雰囲気いっぱいの アドベンチャーゲーム

PC-8801シリーズ（SR対応）
PC-9801シリーズ
（2D・2HD／5インチ・3.5インチ）
FMシリーズ（5インチ・3.5インチ）
シャープX1シリーズ（5インチ）

¥7,800



FOR

止まらない

本格派RPGファンに挑戦する
史上最強のペア、ここに誕生



3月中旬発売

PHANTASIE II

A MULTIPLE-CHARACTER ROLE-PLAYING QUEST

フェロンラの章

PC-9801シリーズ
(2D・2HD/5インチ・3.5インチ)

近日発売
PC-8801シリーズ(SR対応)
FMシリーズ(5インチ・3.5インチ)
シャープX1シリーズ(5インチ)

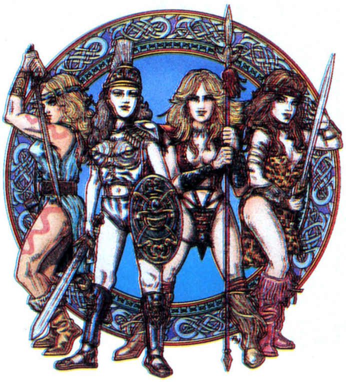
¥9,800

ADULT

闘う美女集団
アマゾネスの
美しき王女を求めて
冒険は始まった

ADULT ROLE-PLAYING GAME

AMAZONESS



PC-8801シリーズ(SR対応)
PC-9801シリーズ
(2D・2HD/5インチ・3.5インチ)
FMシリーズ(5インチ・3.5インチ)
シャープX1シリーズ(5インチ)

¥7,800

■制作
STUDIO みるく

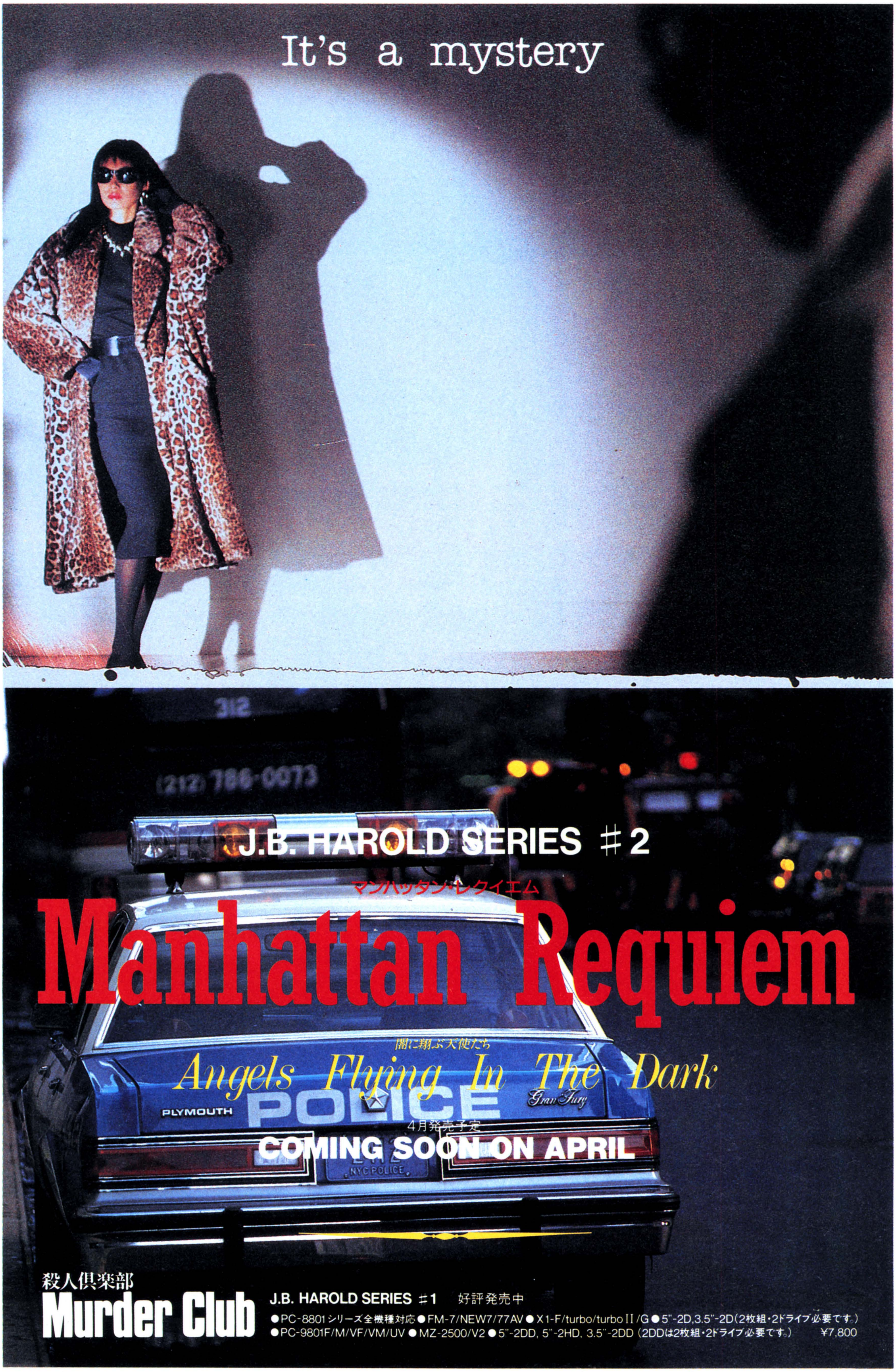
株式会社スタークラフト:〒171 東京都豊島区雑司が谷3-22-3 ☎03-988-2988

エクスタシーだ



●通販をご希望の方は、現金書留でお申し込みください。送料は無料です。

ミステリーだ



It's a mystery
J.B. HAROLD SERIES ♯2
マンハッタン・レクイエム
Manhattan Requiem
闇に翔ぶ天使たち
Angels Flying In The Dark
4月発売予定
COMING SOON ON APRIL
殺人倶楽部
Murder Club
J.B. HAROLD SERIES ♯1 好評発売中
●PC-8801シリーズ全機種対応●FM-7/NEW7/77AV●X1-F/turbo/turboII/G●5"-2D,3.5"-2D(2枚組・2ドライブ必要です。)
●PC-9801F/M/VF/VM/UV●MZ-2500/V2●5"-2DD, 5"-2HD, 3.5"-2DD (2DDは2枚組・2ドライブ必要です。) ¥7,800


RUIN
ルーイン
古代遺跡に秘められた謎・・
今ここに明らかになる・・・。
体力
知性
霊能力
徳
NEW GAME!
ウインキーソフト
(株)ウインキーソフト　〒564 大阪府吹田市江坂町1-13-16ルネ江坂駅前302 TEL06-388-8177
資料請求券
ログイン
3月号

●アクション・ゲームはテレネット●

プログラマー大募集

Come on, Join us!

MESSAGES FROM STAFFS

私はFromAの求人広告を3度見た。(当時、私はFromAの愛読者だった)私が見たうちの最初の2度は2段抜きのやつで、給与のところに「①プログラマーと②シナリオライターは70万円以上可」というようなことが書いてあった。2度目のやつは前回の2倍の大きさのもので、給与のところは「……100万円以上」となっていた。“この会社はもうかっている”と私は思った。
——赤堀　浩

数あるソフトハウスの中でも、アクションゲームを作らせたら日本テレネットの右に出るものはいない!!!!そのSTAFFに加われる今がチャンス!!
——by REI

基本的にゲームが好きで、絵が描けて、体力があれば、ゲームデザイナーはつとまります。
——高橋　誠

アルバトロス、ファイナル・ゾーン、夢幻戦士ヴァリス……次々とニュータイプ超ド級ゲームを世に送り続ける日本テレネット。今、君にもその開発スタッフに加わるチャンスが!これを逃す手は、ナ・イ・ゼ・ッ・!
——林

ああ、なんてラクなしょーばいなんだ。これは夢か?夢ならさめないでくれ。さあみんなで夢をみよう。おいらもできた。キミならもっとうまくやれる。
——田中　剛

時代の最先端といわれるコンピューターを、本来の目的の計算ではなく最高の遊び道具にしてしまう。素敵だと思いませんか。「遊び」を大切に考える。そんなスタッフを求めています。
——羽成

以下のような人材を強く希望します。
1. パソコンと生活をともにできる人
2. パソコンのことはあまり詳しくはないが体力には自信があるという人
3. “早起きは三文の得である”という諺を信じこんでいる人
4. トイレそうじをすすんでやってくれる人
5. 強力なチェッカーズ(バグ出しの得意な人)
6. マッサージが得意でお金をとらない人

だいたいこんなものかな?!以上の点におこころあたりの方はお気軽にTELしてください。
——福島忠一

実力のある人のみきてください。
——ヤマモト

セグメントの取扱に注意しませう。
——佐藤　修

ふとんがなくても眠れる人、きてください。
——穴沢

「夢と希望とダルマ。神楽坂から始まるムーブメント。新たな予感を秘めて、今、共に、第一歩!」
——秋篠雅弘

GAME作りは夢作り。いっしょに夢見ましょ!(う〜ん、これじゃ標語かな〜?)
——丹野

実り有る人生を歩みたい君へ、愛の伝言板。テレネットは君の生活を200%満足させてくれる。Time is money! 輝ける君のスタートラインは今ここに!
——小川史生　19才

楽しく仕事をしてお金をかせぎたい人、あかるい職場で仕事をしたい人、ぜひきてください。
——キクチ

明日の輝く星をめざして自分の才能をためしてみないか!
——by JOHNNY

ボクにも出来るからキミも出来る。一緒に作ろうベストセラー。
——馬場憲一



私達は才能(あなた)を閉じ込めたりしません。

今、日本テレネットでは、大々的な業務拡張のため優秀なプログラマーを募集しています。

あなたは、現在の自分に満足していますか?
環境になじんでいますか? 収入は? 待遇は? 将来性は?

日本テレネットは、あなたが才能を発揮できる場を提供します。

■募集要項■

■勤務地■
▶飯田橋(駅より徒歩3分)

■職種■
▶**開発スタッフ**:パソコンゲームソフトのプログラマー、シナリオライター、イラストレーター

■時間■
10:00〜22:00の内で応相談

■待遇■
交通費支給、食事付、昇給年1、賞与年2、社会保険その他完備、高給優遇

■資格■
年齢、性別、学歴不問、パソコンのアセンブラ経験者歓迎

■応募■
TELの上、履歴書、作品持参ください。

■面接日時■
2月14日(土)、21日(土)、28日(土)14:00〜17:00

営業事務も同時募集!!

■時間:10:00〜18:00
■待遇:交通費支給、土日祝休、昇給年1、賞与年2、社会保険その他完備、高給優遇
■資格:18〜30歳、未経験者可

※応募の秘密は厳守します。

詳しくは、電話でお気軽にお問い合わせください

株式会社日本テレネット

〒162 東京都新宿区下宮比町8番地 グランドメゾン飯田橋209号
TEL 03(268)1159

3月より、業務拡張のため右記に移転します。 〒162 東京都新宿区東五軒町1番9号 片岡ビル TEL03(268)1159


夢幻戦士 The Fantasm Soldier
ヴァリス
AV時代の幕開け。
すぐれた音響(AUDIO)と映像(VISUAL)がゲームをもっとおもしろくする。
オーディオ
ビジュアル
今、日本テレネットはAV宣言。
フルグラフィック・アニメーション!
優子はごくありふれた、
普通の女子高生。
ところがある日、ヴァニティの
「幻想王女ヴァリア」によって
"ヴァリスの戦士"として
選ばれてから、運命が一変した。
ヴェカンティの「夢幻王ログレス」と
その手下「ヴォーグ」達が、
次元を超えて
襲ってきたのだ。
なぜ、ありふれた女の子が戦士として選ばれたのか。
5つの"ファンタズム・ジュエリー"とは?4人の魔王とは?
答えを求めて、戦いが始まる。
夢幻戦士ヴァリス
(主人公　優子)
ビッグ・キャラクター!
広大なマップ!
営業たっちゃんの ワンポイント・アドバイス
【夢幻戦士ヴァリス編】No.2
みんなどう"ヴァリス"を楽しんでいるかい。"たっちゃん"です。まさかまだデカキャラを見たことない、なんて人はいないよね。1、2面はトレーニング・ステージだから、ちょっとしたコツですぐレベルも上げられるしクリアーできる。だから今回は、ズバリ、3面クリアーの近道を教えちゃうョ。3面では特に空中に飛んでいる敵に注意。動きも速いし、強いから、無理にレベルを上げようとしてもダメ! せっかく集めたレベルがもったいないもんネ。ここではまず"Special Bullet"を探して早くデカキャラに行ったほうがいいぜ。デカキャラのスペクターも空中にいるので"Special Bullet"がすごく有利だ! 頑張れ!! あと、まだ優子の変身を見ていない君、早く優子を"ヴァリス"の戦士にしてあげてネ! ヨロシク。
新発売!!
●PC-8801mkII SR/FR/MR/TR
●X1/C/ターボシリーズ
●FM77AV専用
●PC-9801シリーズ
各¥7,800(ディスク2枚組)
● MSX メガROM ¥6,800
※MSX版にはアニメーション・シーンはありません。
※ディスク版はすべて1ドライブ対応です。 ※特に付記のない画面写真は、PC-8801mkII SRによるものです。 ※仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
MSXは、アスキーの商標です。 マークのメガROMは、1メガビット以上の大容量メモリを搭載したROMカートリッジです。
※お求めは、お近くのパソコン・ショップで。通信販売ご希望の場合は、使用機種名を明記の上、送料200円を加算して、現金書留で直接当社にお申し込みください。

●アクション・ゲームはテレネット●

FINAL ZONE WOLF

ファイナル・ゾーン

好評発売中!!

スーパー・ウェポン "GN-16B"を爆破せよ!



8ビット機究極のゲーム

アドベンチャー・ゲームにも引けをとらない、アニメーションによるメンバー同士の会話シーンを始め、他には見られない数々の特長を誇るシューティング・ゲームの最高峰。



1つのコースに隠されたアイテムは16個

美しいグラフィック画面がフルスクロール

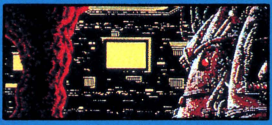
3プライオリティ、12スプライトの高度な重ね合わせ処理

リアルな効果音

複数行動モードによるフォーメイション・アタック

BGMは、メインテーマを含め、全10曲!





プロローグ画面。まるで映画のようだ。



悲しい曲と共に画面がゆっくり二重にスクロールする。



X1



MSX

●PC-8801mkIISR/FR/MR/TR
●X1/X1C/X1ターボシリーズ ●MSX
1ドライブ対応 ディスク版¥6,800(ディスケット2枚組)
テープ版¥4,800(テープ2巻組) メガROM版¥6,800

株式会社日本テレネット

〒162 東京都新宿区下宮比町8番地 グランドメゾン飯田橋209号
TEL 03(268)1159

3月より、業務拡張のため右記に移転します。 〒162 東京都新宿区東五軒町1番9号 片岡ビル TEL 03(268)1159

アルバトロス

TOURNAMENT GOLF
トーナメント・ゴルフ

好評発売中!!

新発売!

PC-9801/E/F/M/VF/VM/U/UV
FM7/77/new7/77AV
PC-6001mkII/6601/SR

本物(リアリズム)だけの魅力。

あなたのゴルフ・センスがそのまま反映されるクラシカルな54ホール。



あたかもTVカメラがとらえたように、打球を追って画面が高速スクロール。さまざまなボールの動きをシミュレートし、スムーズな動きとすばやい反応で、リアル・タイム・プレーが可能な、究極のゴルフ・ゲーム。

- ●海岸コース(初級)、丘陵コース(中級)、山間コース(上級)の各18ホール、合計54ホール
- ●9ホールごとに軽快なメロディでティーブレイク。スコアを集計表示
- ●アメリカン・システムでハンディ・キャップを計算・登録
- ●プレイヤーは10人まで登録可能
- ●バンカーやフェアウェイなど16段階の抵抗値を設定
- ●コースの凹凸を5cm刻みで再現
- ●フック、スライスに加えてトップスピン、バックスピンも自由自在
- ●極端な地形がないので、アベレージ・プレイが可能
- ●キー操作は簡単、進行もスムース

拡張コース

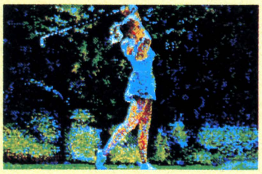
(アルバトロスがないと使用できません)

ユーザーの皆様に長くアルバトロスをご愛用いただくために、各種の拡張コースをご用意いたしました。現在PC-88シリーズ、X1シリーズ、PC-98シリーズに続きFM7/77シリーズも発売されました。

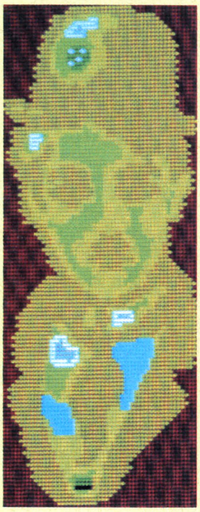
- ■PC-8801mkIISR/FR/MR/TR/専用
- ■X1/X1C/X1ターボシリーズ用
- ■PC-9801シリーズ用
- ■FM7/77シリーズ用

各18ホール＋18ホール
ディスケット2枚組￥4,500
全5種類(180ホール)

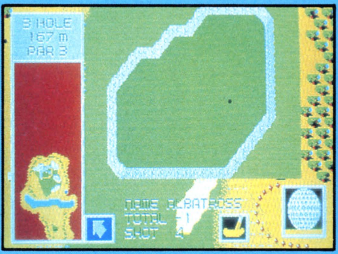




各コースごとに美しいティーブレイク画面が用意されている



ビジュアルコースの"チャップリン"ホール



FM7/77



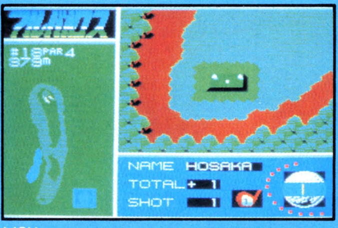
PC-9801



PC-8801mkIISR/FR/MR/TR



X1/X1C/X1ターボシリーズ



MSX

- ●PC-9801シリーズ
  ￥8,800(5″ディスケット3枚組、ただし3.5″、5″2HDは1枚)
- ●FM7/77シリーズ
  ￥8,800(3.5″、5″ディスケット3枚組)
- ●PC-8801mkII SR/FR/MR/TR
  ￥8,800(5″ディスケット3枚組)
- ●PC-6001mkII/6601/SRテープ版￥5,800(テープ3巻組)
- ●X1/X1C/X1ターボシリーズ
  ディスク版 ￥8,800(5″ディスケット3枚組)
  テープ版 ￥5,800(テープ3巻組)
- ● MSX ￥6,800(ROMカセット1本＋テープ2本組)

※ディスク版はすべて1ドライブ対応です。 ※特に付記のない画面写真は、PC-8801mkII SRによるものです。 ※仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

MSXは、アスキーの商標です。 マークのメガROMは、1メガビット以上の大容量メモリを搭載したROMカートリッジです。

※お求めは、お近くのパソコン・ショップで。通信販売ご希望の場合は、使用機種名を明記の上、送料200円を加算して、現金書留で直接当社にお申し込みください。

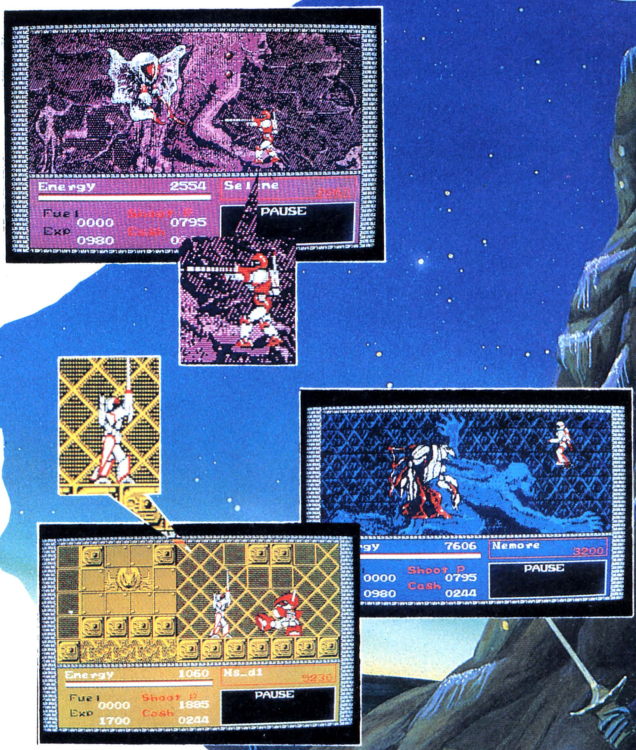
SF·Hard·Action·R·P·G

未来

衝撃の

SFタッチのオリジナルストーリーだぜ!

宇宙世紀Seven-two-O、
地球における人類の生命は絶たれ、
宇宙への移住を余儀なくされていた。
次の移住予定地として、REINBOW星雲に、
その運命が託されたが、
REINBOW星雲は、全く異なった環境の6つの惑星と、
それを統治する1つの惑星よりなりたっており、
完全に我々を敵視している。
時の流れとともに疾走した謎のソルジャー、
彼が5つのきらめきをもつアーマードスーツを見た時、
その運命は変った。—— 未来へ



新発売

●PC-8801/mkII(5 2D)FD2枚組・FM音源ボード対応	新発売
●PC-8801mkIISR/FR/MR(5 2D)FD2枚組	新発売
●X1/turbo/F/G(5 2D)FD2枚組	新発売
●PC-9801/F/VF(5 2DD)FD1枚組・FM音源ボード対応	新発売
●PC-9801M/VM(5 2HD)FD1枚組・FM音源ボード対応	新発売
●PC-9801U/UV(3.5 2DD)FD1枚組・FM音源ボード対応	新発売
●MZ-2500(3.5 2DD)FD1枚組	新発売
●MSX(メガロム)	3月末発売
■定価	各7,800円

※近日発売予定　FM-77/AV、MSX2(メガロム)

●SUIT4（アーマードスーツ）& Needle（高速針状ビーム）
SUIT4：すなわち重装備アーマードスーツだ！攻撃力・防御力は大きいが重装備ゆえの欠点もともなう。

アーマードスーツの切り換え!

●NORMA, SUIT1-SUIT5 の計6種類のスーツがある。各スーツにより攻撃力・防御力が変わり重装備になるほど動きがにぶくなるので状況に合ったものを選ぶ必要あり。

武器の切り換え!

●武器は買った数に応じて連射機能が付く！ Beam（ノーマルビーム）/Needle（高速針状ビーム）/Wave（波状型ビーム）/Triple（3方向ビーム）/Wide（超広角ビーム）/Bomb（ノーマル爆弾）/Lancher（Bombの数倍の大型爆弾）



超過激空中戦に挑戦!

地上戦闘シーン

次々と襲いかかる敵キャラクター！小さい敵キャラは、単独行動・編隊行動の2パターンでとにかく猛攻を繰り返してくる。その最中に強敵の中キャラがまたしても君を狙い打ちしてくるぞ！





未体験ゾーン!

SEIN SOFT INC



SPECIAL POINT 1
想像を絶する宇宙空間!
無限に広がる広大なマップ!

SPECIAL POINT 2
戦闘モードでの数々の武器と
必殺のアーマードスーツ!

SPECIAL POINT 3
各アイテムにより変化するア
ニメーションパターン!

SPECIAL POINT 4
鮮明なグラフィックスで超高
速スクロールを実現!

SPECIAL POINT 5
迫力のSFサウンドとリアル
な効果音!

SPECIAL POINT 6
画面は、カッコイイ、マルチ
ウインドウだ!

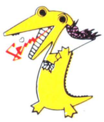
技のコンビネーションがポイント!

地下戦闘シーン

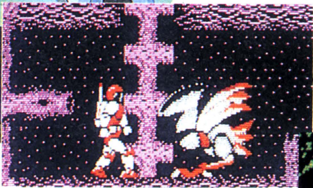


ここでは、最強の敵、超デカキャラの登場だ!こいつを倒すには、あやゆる武器とテクニックを使わなければならない。攻撃パターンの変更はマルチウインドウでワンタッチ!これで技を次々と変えて攻撃に変化をあたえる。このコンビネーションプレイがポイントだ!

ここからが「未来」の始まりだ!!



取引は君の腕次第!

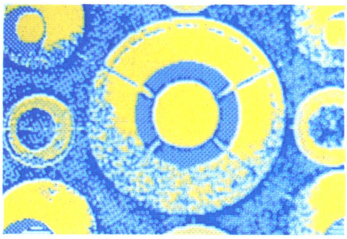


各惑星には、ステーションがある。そう、ここでパワーアップを行うのだ!君の必要な物をうまく手にいれろ!





ステーションシーン





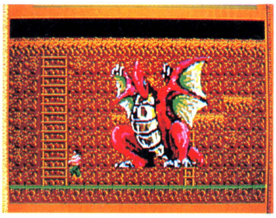
ストーリー

老人は、最後の魔法で、若者をこの世界へ呼び寄せた。
邪悪なウィリーの手で、地下へ閉じこめられた姫を、助け出すために……。
「勇者よ、力を貸してはくれぬか。」
深い老人の瞳にすいこまれるように若者がうなづくと、老人は白く輝く粉となって、静かに空へと舞いあがっていった。
さあ、勇者の名を受けた者よ、その手で姫を奪い返すのダ！
たとえそれが、果てしもない闘いの連続であろうとも……。

特　徴

「ワアッ、きれい…。」
思わず立ちすくんでしまうほどの鮮やかなグラフィックス。
絵本の中から抜け出たような画面が君を魅了する。
広大に広がるこの世界…。
目を見はる超高速スクロール…。
ＡＶならではの機能を使い果たしたこの大作を、今君に捧げたい。





3月末発売予定！

今までの常識を越えたキャラエディタ！「オブジュ」

objét

ザインソフトの秘密兵器「超デカキャラ」エディタ『**オブジュ**』を近々に発売するぞ！
今までのゲームに出てきたデカキャラも勿論この『**オブジュ**』で作成したものばかり。発売と同時にキャラ募集等の企画も盛りだくさんです。皆さん期待して下さいね！

- 通信販売ご希望の方は、商品名、機種名、住所、電話番号を明記の上、現金書留にてお申し込み下さい。（送料サービス）
- この商品は郵便局『ハイテクゆうパック』でお求めになれます。
- ディープフォレストの発売が遅れていますことを深くお詫び申し上げます。
- 当社パッケージソフトのアンケートハガキ返送のユーザーには、会員登録を行ってサポートしています。
- プログラマー募集！ Z-80・6809のわかる人どしどしご連絡ください。（デザイナー、シナリオライターも募集中！）

スーパートリトーン

A REAL TIME ROLE-PLAYING

新発売！
MSX 2 MEGA ROM
メガロム
¥5,900



●「スーパートリトーン」遂に登場！
●アクションR・P・Gの人気作「トリトーン」が、MSX2のポテンシャルをフルにいかし、「スーパートリトーン」に変身した。

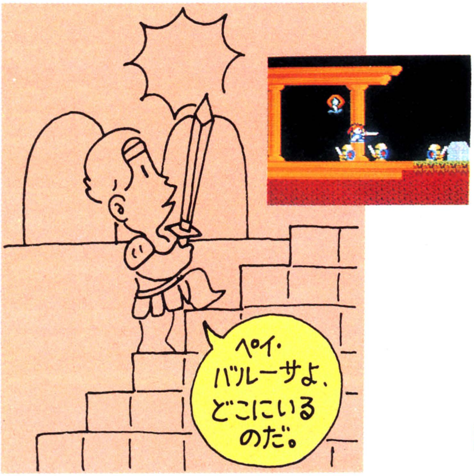


■マジックボールで、次々とおそいかかる、敵キャラをストップさせる。これが、必殺技だ。

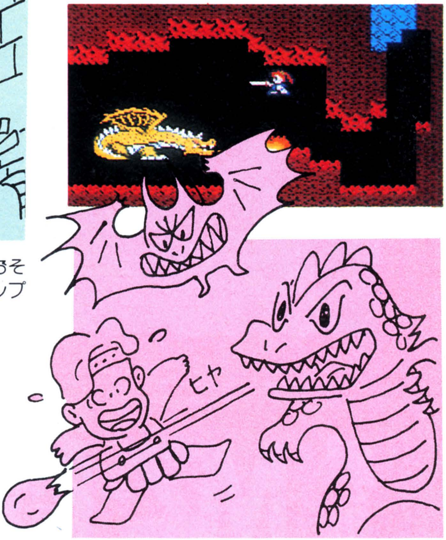
絶賛発売中！

A REAL TIME ROLE-PLAYING
トリトーン
MSX

(ROM版) 要8K RAM ¥5,800
MSX(32K・テープ版) ¥4,800



■フルパワーアップの60画面！広大なマップに隠しステージ、ただのR・P・Gとは、ワケが違うぞ！



■クライマックスは、超デカキャラ、「スーパードラゴン」だ！

A FUTURE SPACE ROLE-PLAYING
A・R・A・M・O アラモ



「アラモ」は、驚異の3DスクロールタイプのアクションR・P・Gだ！惑星の地上部分は、複雑かつ、広大なマップに超高速斜めスクロール。そして、地下ベース破壊に必要なアイテムを、いかに集めるかが、問題だ。アイテムを集めたら、迷路の謎を解き、地下ベースへ乗り込む。グラフィックスは、一変してカラー画面に……
あとは、君の腕次第だ。ド根性で勝負しよう。

絶賛発売中！

MSX 要16K RAM
(ROM版) 定価¥5,800

●販売店の皆様へ、
「未来」「ディープフォレスト」のカタログとデモができました。
ご希望の方は、直接、当社へ、お問い合わせ下さい。



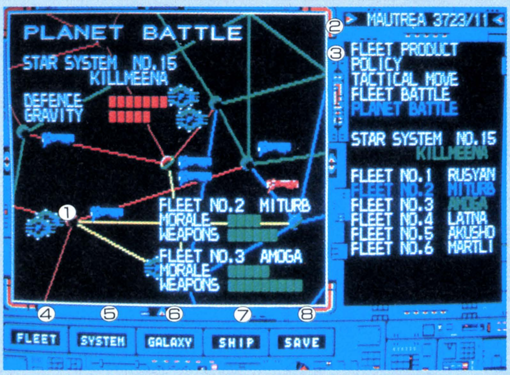
SEIN SOFT INC.
株式会社ザイン・ソフト
〒676 兵庫県高砂市米田町米田1162-1
TEL(0794)31-7453

資料請求券 ログイン3月号

これが、ディーヴァだ!!

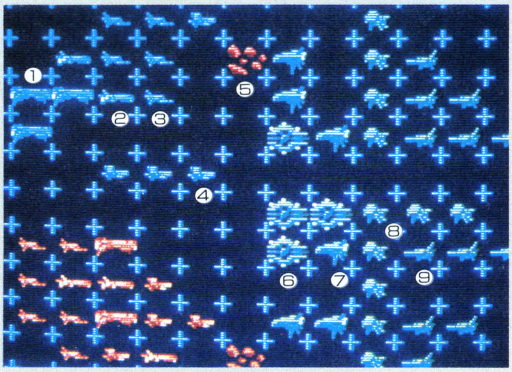
ACTIVE SIMULATION WAR

DAIVA ディーヴァ



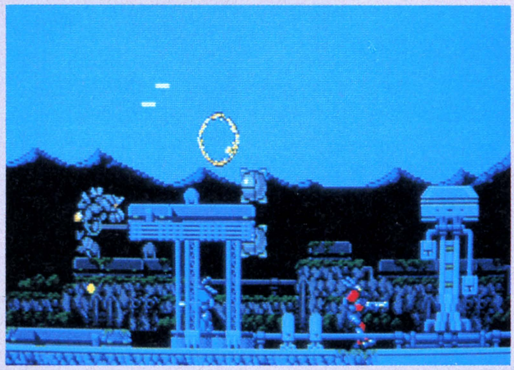
◀戦略シーン（MSX2）

①〈スクリーン〉星系拡大図の表示。
②〈マウトレーア暦〉年月を表示。
③〈ウィンドゥ〉星系や艦隊等の情報の表示。
④〈FLEET〉艦隊の情報を得る。
⑤〈SYSTEM〉星系の情報を得る。
⑥〈GALAXY〉プレイヤー及び帝国の情報を得る。
⑦〈SHIP〉艦船の建造情況を知る。
⑧〈SAVE〉ゲームデータをセーブする。



◀艦隊戦シーン（MSX2）

①プレイヤー側の戦艦
② 〃 巡洋艦
③ 〃 O.M.艦（O.M.砲を主力武器とした艦）
④ 〃 ミサイル艦
⑤小惑星（破壊可能）
⑥コンピュータ側の戦艦
⑦ 〃 巡洋艦
⑧ 〃 O.M.艦
⑨ 〃 ミサイル艦



◀惑星戦シーン（FM-77AV）

①レーダー（これから降下する惑星のマップを表示）。
②援護爆撃の場所設定。
③シールドエネルギーの補給空域を決める。
④援護爆撃開始時間を決める。
⑤シールドエネルギーの補給時間を決める。
⑥自分の使えるオプション兵器を表示。



●ゲームの目的について

ゲームの目的はもちろん、戦いに勝利することですが、勝利条件は2種類あります。

一つは帝国の植民星系と艦隊を全滅させた場合。これはあくまでも通常の勝利で、シヴァ・ルドラを倒したことになりません。シヴァ・ルドラの本星であるナーサティア双惑星を攻略してこそ、初めて最終の勝利となります。

●ウォーデータについて

ディーヴァの舞台となるヴィシュヌ銀河には約200の星系があり、それを、さらに7つに分けた星域が各パソコンに割り当てられています（パソコンは各30、ファミコンは15）そして、1つの星域（ある機種）から、他の星域（他機種）へ援軍の艦隊を、その艦隊のウォーデータを用いることによって、送りこむことが可能となります。この艦隊のウォーデータは、18文字のパスワードによって受け渡しが行なわれます。

T&Eマガジン No.12 12月25日号 発行中!

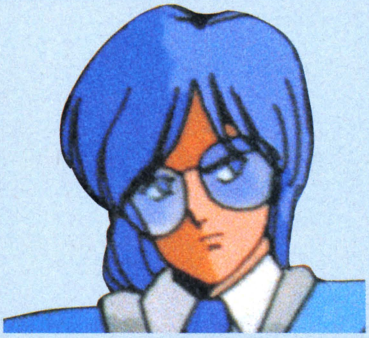
ホームエンターテイメントの未来を拓く
T&E SOFT INC.
製造・販売 株式会社ティーアンドイーソフト
〒456 名古屋市名東区豊が丘1810番地 PHONE：052-773-7770

お詫びと発売日のお知らせ

先月号で御案内しました「ディーヴァ」の発売日が延期になりました。
重ねての発売延期でユーザーの皆様及び関係各位に多大な御迷惑をおかけしましたことを深くお詫び申し上げます。
なお発売は、PC-8801mkIISRの2月上旬を筆頭に、MSX2、X1、FM77AVという順で行ないますが、くわしくはT&Eテレホンサービスで発売日を御確認下さい。

T&E SOFTが

どの星域にもドラマがある。



◀ルシャナ・パティー

STORY1

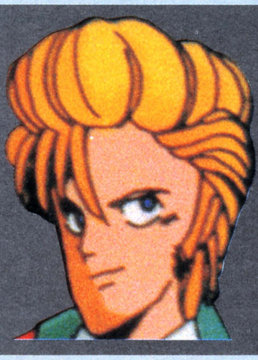
「ヴリトラの炎(ほのお)」

PC-8801mkIISR
5″2D・2枚組
¥7,800

新発売!!



★FM音源完全対応
★フルカラーでの重ね合わせスクロール処理



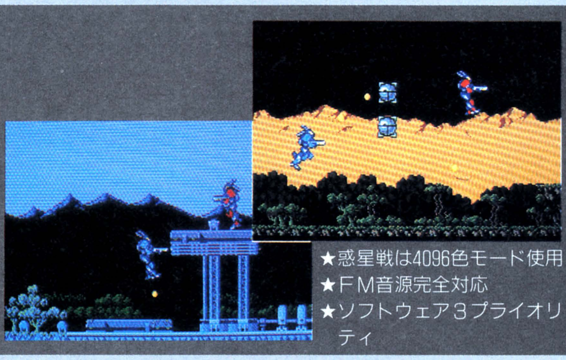
◀ア・ミターバ

STORY2

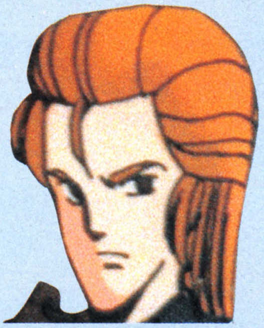
「ドゥルガーの記憶(きおく)」

FM-77AV/20/40
3.5″2D・2枚組
¥7,800

新発売!!



★惑星戦は4096色モード使用
★FM音源完全対応
★ソフトウェア3プライオリティ



◀アモーガ・シッディ

STORY3

「ニルヴァーナの試練(しれん)」

X-1
5″2D・2枚組
¥7,800

新発売!!



★フルスクリーンスクロールマップ
★ステレオFM音源完全対応



◀アクショー・ビア

STORY5

「ソーマの杯(さかずき)」

MSX2
3.5″2DD
¥7,800

新発売!!



★多彩なキャラクター、リアルな動きを実現

「ディーヴァ」の発売日をお知らせしています。

T&E SOFTテレフォンサービス ☎名古屋〈052〉776-8500

創る7つの世界…DAIVA

ACTIVE SIMULATION WAR

ディーヴァ

パスワードによる全機種完全データ互換を実現！

(ファミコンを含む)



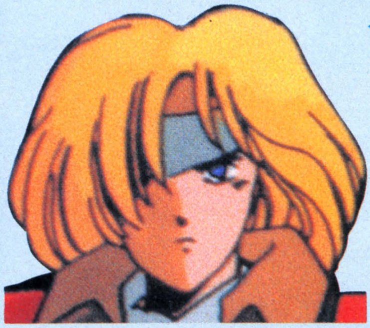
◀ラトナ・サンバ

STORY4

「アスラの血流(けつりゅう)」

MSX
メガロム
価格未定

今春発売予定！



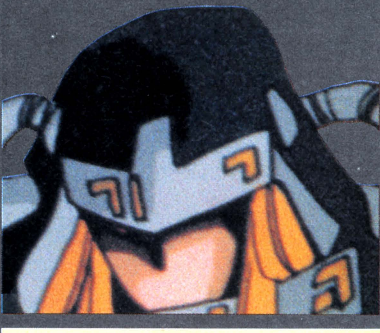
◀マータリ・シュバン

STORY6

「ナーサティアの玉座(ぎょくざ)」

Family Computer
希望小売価格¥5,500
東芝EMIより

発売中!!



◀クリシュナ・シャーク

STORY7

「カリユガの光輝(こうき)」

？

今春発売予定！

広がるディーヴァの世界……

○ディーヴァ関連商品のご案内

「ディーヴァ」全７機種で使用されたオリジナルミュージックが東芝EMIよりレコード化されます。CD、LP、TAPEの３種類での発売となり、シンセサイザーを駆使したゴキゲンなサウンドとなっています。乞う御期待！



★DAIVAアドベンチャーゲームコミック



各巻7人のコミック作家による競作となっています。

東京書籍より発売中！ 各¥380



①ゲーム必勝法シリーズ㉙ファミコン版ディーヴァ
ケイブンシャ ¥380
②７つのストーリーのすべてを１冊に凝縮
わんぱっくコミックス
ディーヴァ
徳間書店 ¥370
③ファミコン必勝本
ディーヴァ完全必勝本
JICC出版局 ¥300

※以上、書籍、コミックスは全国の書店で好評発売中です。

ディーヴァトレーナー
(M、L)



¥3,900



ディーヴァポスター¥1,000

※T&E SOFTにて通信販売を行なっています。

「ディーヴァ」発売記念作文コンテスト

この度、T&E SOFTの新作「ディーヴァ」の発売を記念して、パソコンソフトに関する作文コンテストを実施致します。パソコンを持っている方いない方に関わらず、どしどし御応募下さい。

賞品●最優秀賞…グアム島旅行１名●優秀賞…最新型ハンディワープロ３名●佳作…T&E SOFT Goods Set（トレーナー・Tシャツ他）10名●参加賞…ディーヴァコンセントレーションカード先着１万名※参加賞は原稿が着きしだいお送り致します。

要項●400字詰原稿用紙に３枚以上５枚以下に書いて下さい。●題「パソコンソフトに望むもの」ゲームソフトに限らず、パソコンソフト全般についてお書き下さい。●締め切り1987年３月31日(当日着分まで)審査●T&E SOFT 開発スタッフ及び各パソコン誌編集者が優秀な作文を選びます。●発表 弊社広告(87年8月号各誌)誌上にて発表致します。尚、T&E SOFT関係者による応募はできません。

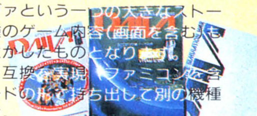
※お送りいただいた原稿はお返しできませんので、予め御了承下さい。

※また、応募はお一人につき一作品に限らせていただきます。

お詫びと訂正…弊社12月号及びディーヴァポスターにおいてお知らせした作文コンテストの題名と応募規定が一部変更となりましたことをお詫びして訂正致します。

Active Simulation Warとは

- ★シミュレーションウォーゲームをアクション化した、ニュータイプのゲーム。
- ★二人での同時プレイが可能。
- ★ストーリーは宇宙を舞台とした７つのサブストーリーから成り、それぞれが７機種に割り当てられ、ディーヴァという一つの大きなストーリーを形造っている。そのため、各機種のゲーム内容(画面を含む)も部分的に異なり、各機種の特徴を十分生かしたものとなります。
- ★パスワードによる各機種間の完全データ互換を実現(ファミコンを含む)。これにより、自分の戦力をパスワードの形で持ち出して別の機種に入り込み、２人同時プレイが可能です。
- ★アドベンチャーゲームの要素を持ち、何度もゲームをするうちにストーリーの全ぼうが明らかになってきます。



パッケージ・マニュアルと付録のシールセット

■通信販売ご希望の方は現金書留で料金と商品名・機種名・電話番号を明記の上、当社宛お送りください。（送料サービス・速達希望の方は300円プラス）
■マガジンNo.12ご希望の方は、100円切手２枚(200円分)を同封の上請求券をお送り下さい。（葉書での請求はお断わり致します。）
■８７年カタログご希望の方は、100円切手同封の上、カタログ請求券をお送りください。（葉書での請求はお断わり致します。）



T&E SOFT® INC.

製造・販売／株式会社ティーアンドイーソフト
〒465 名古屋市名東区豊が丘1810番地 PHONE:052-773-7770

T&Eマガジン No.12請求券 ログイン3月号

'87総合カタログ 請求券 ログイン3月号


TAKERU
TAKERU

Young Sherlock
The Legacy Of Doyle
ヤングシャーロック〜ドイルの遺産〜



出るぞ。

スピルバーグの迷解きに挑戦
MSXでは初の本格的なアドベンチャー・ゲームが登場した!

40画面以上の捜査箇所
登場人物20人以上

一画面上に	❶日本語による選択コマンド ❷対応メッセージ ❸捜査現場状況又はマップの3つを表示



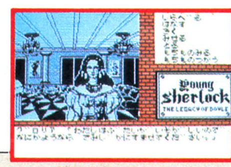
『親愛なるホームズ君、彼女の無罪を証明してくれ!』「ピラミッドの謎」あれから、5年の歳月が流れたある日、旧友ロジャーから初の探偵依頼の手紙が届いた。ロジャーの彼女=シンディは、父=ジェームズ・ドイル殺害の容疑をかけられていた。
そこで彼女の無罪と、事件の真相を解き明かすべくのりだすヤングシャーロックと、おなじみワトソン。さて、二人を待ち受ける『ドイルの遺産』とは……

オリジナルストーリーとトリックに推理力とマッピング力で
挑戦!

MSX ROM カートリッジ版
MEGA ROM 1メガロム仕様(RAM16KB以上対応)
■定価¥5,800■MS-7

MSXは、アスキーの商標です。





SUPER RAMBO Special
スーパーランボー スペシャル

©1985 CAROLCO INTERNATIONAL N.V. ALL RIGHTS RESERVED. TM TRADEMARK UNDER AUTHORIZATION

アクション&ロールプレイング・ゲーム

ゲリラ戦



MSX2 ROM カートリッジ
MEGA ROM 1メガロム仕様(VRAM128KB以上対応)
■定価¥5,800■MS-5

RAMBO
リアルタイム・ロールプレイング・ゲーム

地獄のヒーロー!激闘救出作戦

激ゲーム



MSX ROM カートリッジ版 16KB以上に対応(32KB ROM使用)
2トリガータイプ・ジョイスティック&キーボード対応 1人用
■定価¥5,800■MS-1

SUPER RAMBO
ランボー

©1985 CAROLCO INTERNATIONAL N.V. ALL RIGHTS RESERVED. TM TRADEMARK UNDER AUTHORIZATION

リアルコンバットゲーム

地獄ゲーム



PC-8801シリーズ5"DISK●PS-2¥6,800
■PC-8801/mkII/SR/TR/MR/FR
X1シリーズ5"DISK●SS-3¥6,800
X1シリーズCテープ●SS-4¥5,800
■X1/C/turbo/F
FM-7,77シリーズ3.5"DISK●FS-8 5"DISK●FS-9 ¥6,800

SPACE CAMP
スペースキャンプ

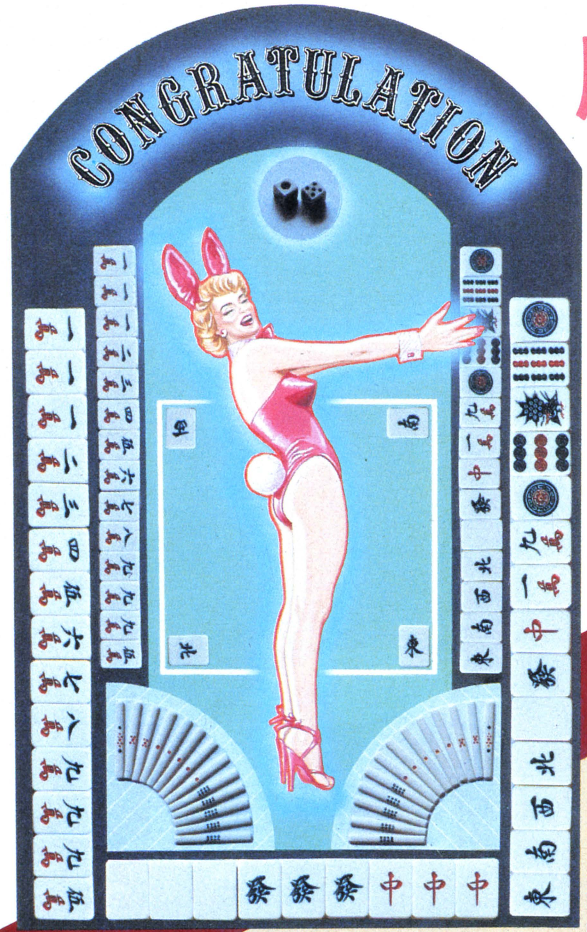
宇宙ゲーム



MSX ROM カートリッジ版 16KB以上に対応(32KB ROM使用)
■定価¥4,800■MS-6

企画・開発・発売元
PACK-IN-VIDEO CO.,LTD.
㈱パック・イン・ビデオ
〒160 東京都新宿区新宿1-16-10コスモス御苑ビル7F ☎03(226)9491(直)

当社商品はお近くの電気店、パソコンショップ、百貨店等でお求めになれます。
尚、お求めになれない場合は下記までお問い合わせ下さい。
アズ ソフトハウス 〒151 東京都渋谷区本町1-20-2 パルムハウス初台9F ☎03-377-8637

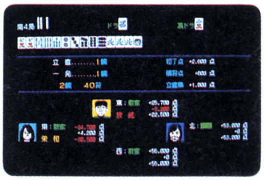


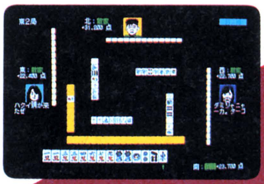
麻雀大会

近日発売

パソコン思考ゲーム界の鬼才、シブサワ・コウ。片やウルトラ四人麻雀、プロフェッショナル麻雀と、麻雀ソフトを手がけたら右に出る者なし周藤淳、二人の大競演を存分にお楽しみあれ。

PC9801シリーズ（価格未定）



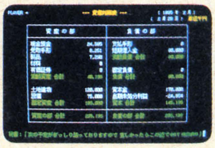


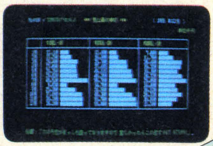
躍進企業 必携ソフト

トップマネジメント研修用セット（5名分）

PC9801シリーズ、FM16βシリーズ、PT-1/EX、2020
漢字版120,000円







倒産！

倒産とは、避けられる事実なのです。

トップマネジメント

N5200 近日発売

歴史三部作が終ったら、意思決定はおてのもの。そこで実戦。ゲーム感覚で経営がわかる。

PC8001・8801・9801シリーズ、FM7・77・11・16βシリーズ、X-1turbo、MZ2500、B16シリーズ、PT-1/EX、2020、IBMJX
漢字版19,800円
カナ版16,800円

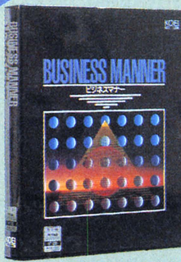
●ご使用例——東洋ゴム、日本興業銀行、日本舗道、兵庫県中小企業指導所、豊年製油、ヤマハ発動機、慶応義塾大学、鳥栖工業高等学校、阪南大学、その他。

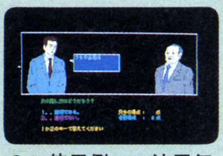
君嘆き給ふ事勿れ

一人の行動は企業の代表。知らなかったで通用しないビジネスマナーを、パソコンソフトにコンデンス。もう新人のマナーを嘆くことなし。性格自己診断付。監修：（学）産業能率大学・教育工学研究センター。

PC9801シリーズ、FM16βシリーズ、B16シリーズ
男子編48,000円　女子編48,000円

ビジネスマナー BUSINESS MANNER







●ご使用例——沖電気、花王石鹸、TDK、日産自動車、日本楽器製造、京浜女子大付属高校、各種人材派遣会社。

KOEI GAME

●通販ご希望の方は住所・氏名・電話番号・商品名と機種をお書き添えの上、現金書留にてお申込みください。（送料サービス）

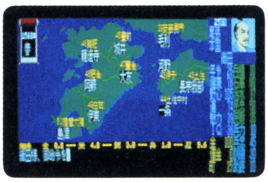
〒223 横浜市港北区日吉本町1876光栄ビル1F TEL.044(61)6861(代) 株式会社 光栄

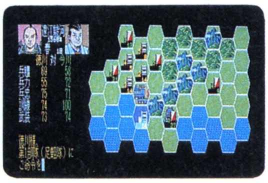
信長の野望
全・国・版

絶賛発売中！

五十有余の群雄が割拠する戦国乱世。
東北には伊達、越後に上杉、関東に北条、
甲斐に武田、駿河に今川、
三河に徳川、中国に毛利、
四国に長宗我部、九州に島津、
そして尾張には「天下布武」を旗印に
天下統一を夢みる織田信長があった。
今、貴方は下剋上の乱世に身を投じ、
天下統一を果たさなければならない！
数々のドラマを秘めた武将たちの
壮大な歴史叙情詩が今、始まる。







- 50名の大名から好きな人物を選択
- 8人まで遊べるマルチプレイ方式
- 大名名を自分の名前などに変更可能
- オール漢字表示
- 全国地図、地方別など8種類のマップ
- 17ヶ国、50ヶ国モード選択可能

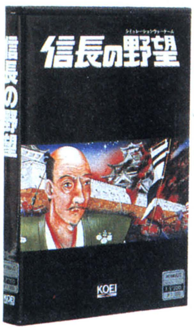
PC8801mkIISR/FR/MR/TR・PC9801シリーズ、X-1シリーズ

〈商品構成〉
- FD 2枚組9,800円
- 戦国兵法書(マニュアル)
- 覇者への道(シブサワ・コウ著)
- 戦国武将列伝(年表付)
- 戦国地図(白地図付)

X-1版、98版
新発売

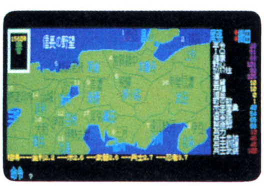


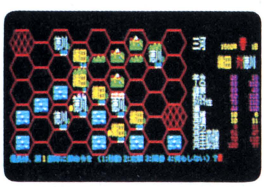




信長の野望 熊本県全小学校納入指定ソフト

史上最高のロングセラー「信長の野望」を知らずして、
シミュレーションは語れない。



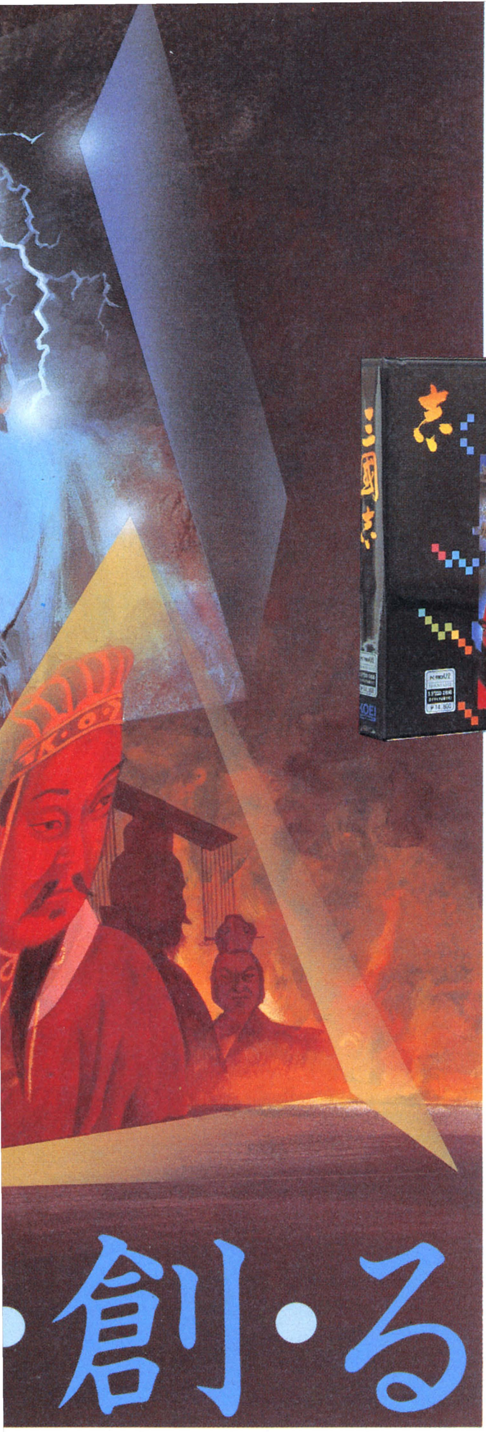


PC6001・6601・8001・8801・9801シリーズ、FM7・77・16βシリーズ
X-1シリーズ、MZ1500・2500、S1、B16シリーズ、2020、IBMJX、
SMC-777、MSX・MSX2
8FD7,800円、5FD9,800円、7,800円、6,800円、
3.5FD7,800円、6,800円、QD5,800円、
テープ版4,800円、4,500円
ソフトベンダー武尊

KOEI GAME

●通販ご希望の方は住所・氏名・電話番号・商品名と機種をお書き添えの上、
現金書留にてお申込みください。(送料サービス)

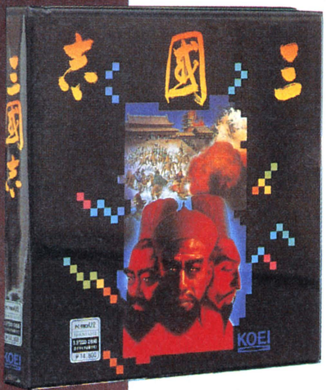
〒223 横浜市港北区日吉本町1876光栄ビル1F TEL.044(61)6861(代) 株式会社 光栄



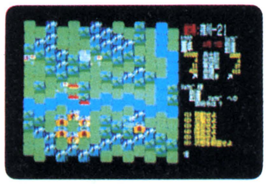
三國志

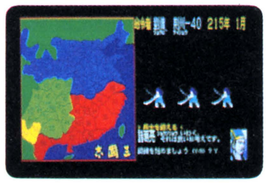
88SR、X-1ターボ版
MSX、FM7・77新発売

1800年前の中国。魏・呉・蜀の知将、猛将達が知略のかぎりをつくし、広大な大地を統治せんと戦った。255名の登場人物が織りなす壮大なドラマ。中国全土を統一するのは貴方だ。



PC8801・8801SR・9801シリーズ
FM7・77・16βシリーズ、
X-1・X-1turboシリーズ、B16シリーズ
2ドライブ専用
14,800円
MSX
2メガ ROM12,800円





- シナリオ5編
- 8人までプレイ可能
- 三国志物語付

77AV、MZ2500
近日発売



抄本三国志（三国志ダイジェスト版）

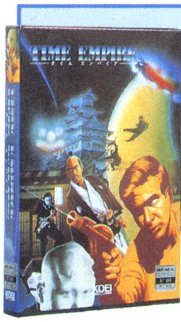
1ドライブでもプレイができる！

お手軽なお値段で今最高のお楽しみ！

PC8801・9801シリーズ、X-1シリーズ 5FD、3.5FD8,800円

- シナリオ1編
- 1人プレイ専用
- コマンド数「三国志」の⅔
- 入門用に最適

FM7・77版
近日発売



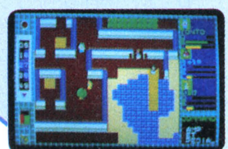
TIME EMPIRE

タイムエンパイア 大江戸くらいしす

コンピュータゲームの常識を打ち破り、空前のデータ量によるゲームシステムの奥行きの深さ、オリジナリティに貴方の感性を飽かすことなし。

PC8801シリーズ
5FD7,800円







蒼き狼と白き牝鹿

たった5名の家族を200万の大騎馬軍団に育てた史上最大の征服者、ジンギス汗。シブサワ・コウが、戦略ゲームで史実をここに再現。





PC8801・9801シリーズ、
FM7・77・16βシリーズ、
X-1turbo、
MZ2500、S1、MSX
5FD8,800円、7,800円、
3.5FD8,800円、7,800円、
テープ版4,800円

テレフォンサービス
横浜 ☎044-61-1100
高松 ☎0878-37-0069
KOEIの最新情報などをテープでお知らせします。

PONYCA LAND SPECIAL

またまた出た出た新作ソフト。今月はウエスタン。——その名も〝LAW OF THE WEST〟だ。これはたんなる射ち合いものと思ったら大間違い。アドベンチャーやRPGの楽しさも味わえる、ひとひねりもふたひねりもされたゲームなのだ。この他にもシューティング・ファンの間で話題沸騰中の〝ザナック〟をはじめ、強力面白ソフトが目白押しのPONYCA LAND SPECIAL。さあ君なら、どれを選ぶ？

危機

世界最初の人工衛星「スプートニク号」の成功以来、人類の宇宙への夢は果てしなく拡がり、その夢をひとつひとつ実現してきた。月へ、火星へ、そして太陽系外へと。きっと、10年、20年先の宇宙開発は、想像を超えるものとなっているはずだ。しかしその時、高度化した機械文明が人類に危機をもたらさないと誰が断言できようか。

ZANAC ザナック

カイ感。ツウ快。ザナック
AIがシューティング・ゲームを変えた。

AI機能を搭載したザナックは、テクニック・レベルにより敵の出現場面や攻撃パターンが変化する。だからストーリーは数限りない。ファミコン版に匹敵する面白さ、痛快さのMSX$_2$版ザナック登場!!

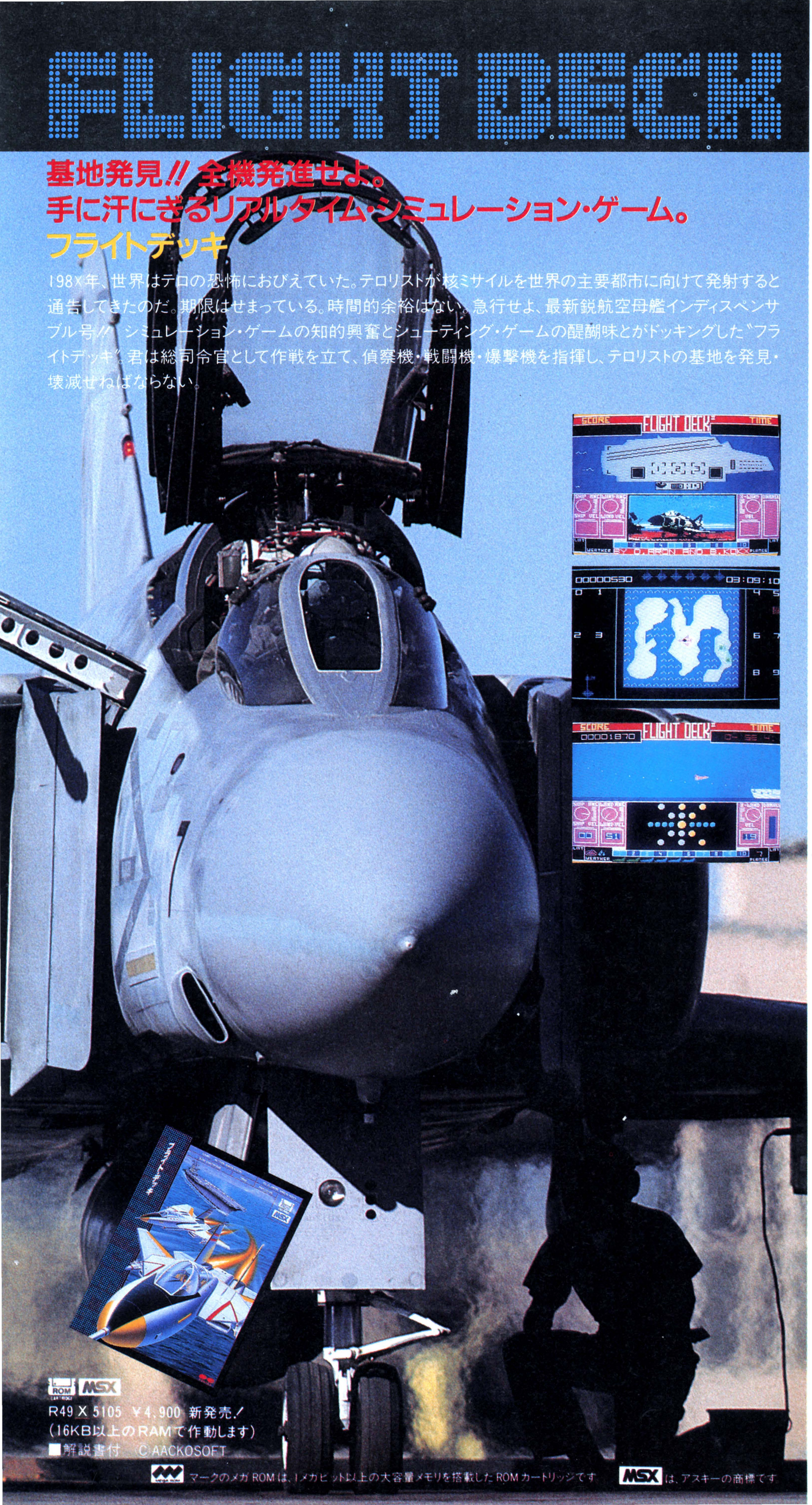
宇宙歴28225年、悪夢が再び人類を襲った。数年前、人類に壊滅的な打撃を与えた機械化防衛システムは、AFX-5810型ザナックにより完全に破壊された。しかし、この先史文明の遺産は人類の英知を越えていた。システムIが停止した時、システムIIが作動を始めたのだった。前システムを上回る攻撃力と頭脳。これに対抗するためにザナックのパワーアップが行われた。フライ・オン、ザナックAFX-6502! 宇宙の平和と人類の未来がかかっている。



PONYCA

脅威

40数年日本は平和を保っている。しかし世界ではいたるところで戦争が起きていた。アジアで、ヨーロッパで、アフリカで、アメリカで――。しかも武器は退化することを知らない。いまやボタンひとつで地球上の全生物を短時間で抹殺してしまうものまで開発されている。もしこの最終兵器が悪の手に渡ったなら、君も平和を享受しているわけにはいかなくなる。



PONYCA

先見

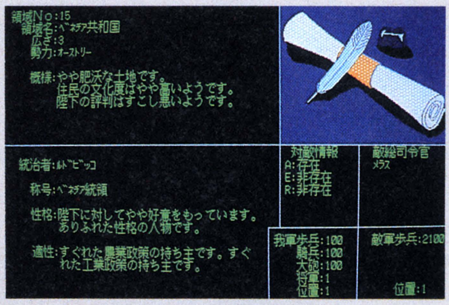
ナポレオンを始め歴史に名を残す偉大な指導者たちは皆、先見性に秀でていた。緻密な情報分析のもと、明日の情勢を、果ては数年後の情勢をも的確に予測し、瞬時にしてなすべきことを判断。そして自軍を勝利へと導き、自己の野望を実現していった。明日を未来を見通す力、先見力。これは指導者には欠かすことのできないもの。もちろんシミュレーション・ゲームでも要求される力である。

NAPOLEON

英雄ナポレオン

君の野望が、世界史を塗り変える。

フランス革命が生んだ希代の英雄ナポレオン。彼は1799年11月、ブリュメール・クーデターによってフランスの最高権力者の地位に着いた。その2ヵ月後1800年1月からを忠実にシミュレート。反ナポレオン同盟諸国が軍備を着々と増強する状況の中、ナポレオンである君は持てる政治力・軍事力を自在に発揮し野望を実現できるか。ヨーロッパ全土を征服し皇帝となれるか。



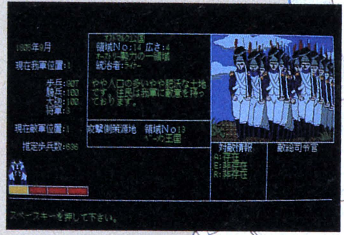
●ゲーム設定
時代区分：1800年～1816年頃まで
タイムスケール：1ターン1ヵ月
システム：ディプロシステム（外交重視）
マップスケール：ヨーロッパ全域
シナリオ：①グランド・キャンペーン（1800年～）
②アウステルリッツ（1805年～）
③ロシア遠征（1812年～）
④ワーテルロー（1815年～）
難易度：各シナリオについて1～3まで
プレイヤー：1人
勝利条件：ヨーロッパ全域をフランスの勢力下に治めるか、親フランス同盟に組み込む

●特長
★ヒストリカルなリサーチに基づいたデータ
★歴史に忠実なキャラクター設定
★登場人物300人の豊富なキャラクター
★メッセージによる情報提供
★オリジナルでユニークな戦闘システム
★強力な外交・情報システム搭載
★簡単な操作性と高速処理

●必要機器
●PC-9801F/VF/VM
（256KB以上のRAMおよび漢字ROMが必要です）
●400ライン・カラーモニター
●5インチ2DD用ディスクドライブ2台
■ゲーム/シミュレーション
（2DD）M98 F 5102 ￥9,800 2枚組



プレゼント
「英雄ナポレオン」をお買い上げの方、先着2,000名様に岩波新書「ナポレオン」を差し上げます。解説書目次下のナポレオン三角マークをアンケート・ハガキに貼ってご応募ください。なお、発表は発送をもってかえさせていただきます。



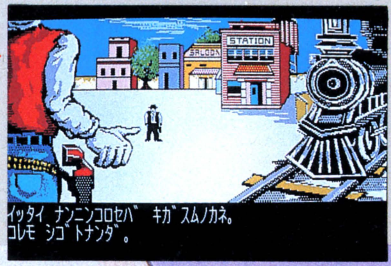


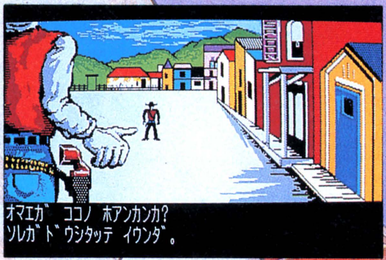
Law of the West™

ロー・オブ・ザ・ウエスト

無法者を撃て!!町に平和を取り戻せ!!

会話選択で進行する「ロー・オブ・ザ・ウエスト」。シューティング+アドベンチャー+RPGのニュータイプのゲームだ。





ゴールド・ラッシュに沸く西部のとある町。ここには一獲千金を夢みる男やならず者たちが集まっていた。けんか、決闘は日常茶飯事。金を狙う銀行強盗もひんぱんに起こっていた。そんな無法状態の町に連邦政府から腕ききの保安官が派遣された。この保安官になり代り君は、町に平和と秩序を取り戻さねばならない。

PC-8801 M68 C 5107 ¥6,800 近日発売予定

PC-9801シリーズ(2DD) M68 F 5107 ¥6,800 3月5日発売

ファミコン用カセットも3月5日発売予定



西部

早射ちがヒーローとなった時代、ウエスタン。ガンマンは何秒で抜けるかを競い、それに命を賭けた。シェリフはそんならず者たちを倒すために、銃の修練を積んでいた。ビリー・ザ・キッドやワイアット・アープ。コンマ何秒に生きた男たち。そして名をあげるために彼らに挑んだ名もない男たち。この時代は銃が法律であった。

ユーザーズクラブ"ポニカランド"

PONYCA LAND

見たか、聴いたか、マニアに話題のポニカランド

ユーザーズクラブ PONYCA LAND に入会しませんか?隔月間発行の会員誌で、HOTで楽しい情報をお届けします。

入会希望の方は、郵便番号・住所・氏名・職業(学年)・年齢・お手持ちのパソコン機種名を明記して、600円分(1年分)を同封の上、下記までお送りください。

〒102 東京都千代田区九段北4-1-3
日本ビルディング3F
株式会社ポニー PONYCA 事業部
「PONYCA LAND」入会係

PONYCA

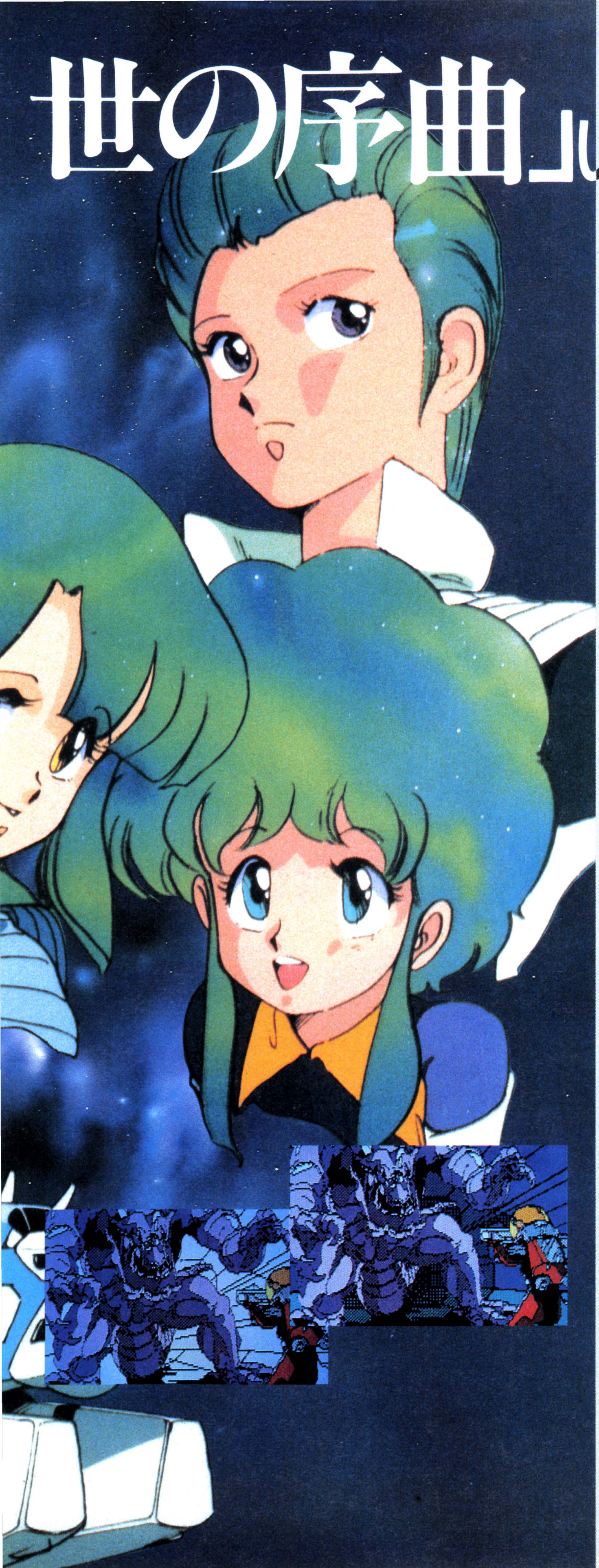
株式会社ポニー 〒102 東京都千代田区九段北4-1-3 日本ビルディング TEL.03-221-3161

販売元 株式会社ポニーキャニオン販売 〒102 東京都千代田区九段北4-3-8 TEL.03-265-8241

札幌支店TEL.011-511-5151 東京支店TEL.03-265-8241 大阪支店TEL.06-541-1971 福岡支店TEL.092-751-9631
仙台支店TEL.022-261-1741 名古屋支店TEL.052-322-4001 広島支店TEL.082-243-2915 ニッパンポニーTEL.03-667-3741


GAL FORCE
ETERNAL STORY
ガルフォース 第一弾「創」
アドベンチャーゲーム

世の序曲」いよいよ発売！



ソフトハウス8社の協同制作、しかも同タイトルで3タイプをゲーム化。日本中のパソコンファンの注目を独り占めしてしまった「ガルフォース」のアドベンチャーゲームが遂に登場します。アニメ版のストーリーを基にゲーム化していますが、あくまでも基にしただけ。意外な仕掛けや、謎解きのおもしろさなど、ゲームならではの展開が楽しめます。コマンドは完全メニュー選択方式だから、言葉捜しにわずらわされることなく、ゲームに集中できます。さらにグラフィックは80枚以上。しかも、オリジナルキャラクターデザイナー園田健一先生の書き下し画面がなんと50枚も使われています。「ガルフォース」アドベンチャーゲーム「創世の序曲」。いま、新たなる7人の少女たちの冒険が始まる。

「ガルフォース」
アドベンチャーゲーム「創世の序曲」
発売決定！

- ●PC-8801シリーズ(2枚組) 5"2D
  3月上旬発売
- ●PC-9801シリーズ(XAとLTは除く)5"2DD/5"2HD/3.5"2DD
  発売予定
- ●X-1シリーズ(2枚組) 5"2D 発売予定
- ●FM7/77シリーズ(2枚組)5"2D/3.5"2D 発売予定
  ¥7,800

※PC-9801/E/Fは要RAM256KB以上。
※要漢字ROM。
※2枚組のものは1ドライブでは使用できません。
※純正ドライブをご使用ください。

☆「STAC ジョイント・フェア」開催!!
昭和62年3月21日(土)春分の日 科学技術館

SESSION 61

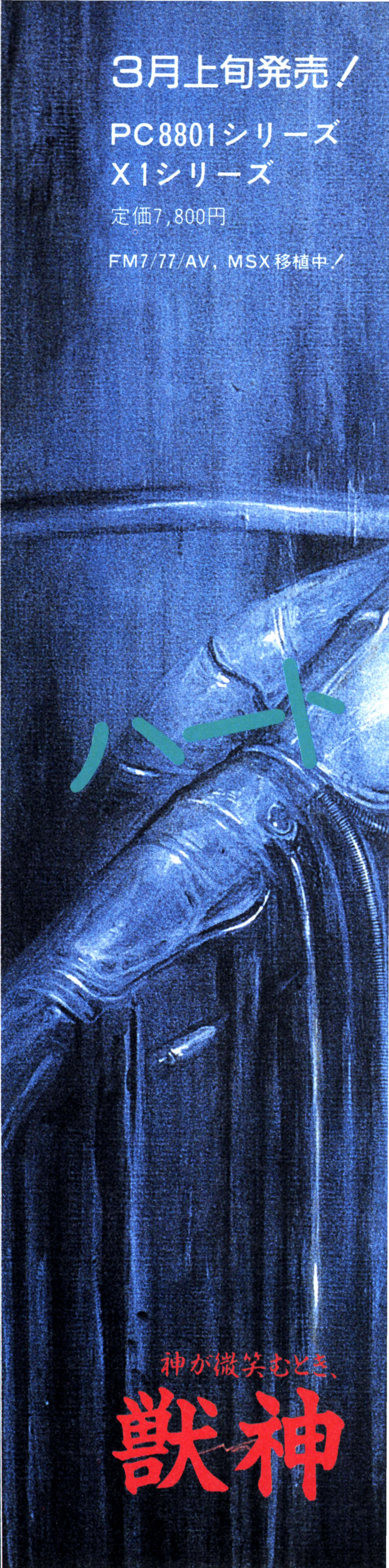
Humming Bird Soft™ BPS
BOTHTEC® SACOM soft office THINKING RABBIT
マイクロキャビン SystemSoft XTALSOFT

ScapTrust 株式会社スキャップトラスト
〒150 東京都渋谷区渋谷3-6-20

ユーザーサポートテレフォンサービス (03) 486-8127
※なお、ご質問はすべて㈱スキャップトラストあてでお願いいたします。

広告制作 SOUL BEE


RIGLAS
メイの旅は、
いま始まったばかりだ。
「リグラス」ほんとうにお世話になりました。
楽しんでいただけたカナ？
現在、「リグラスII」の構想をねっています。
お楽しみに――。
■PC9801版やっと完成
遅れに遅れてゴメンナサイ。
そのぶん、なかなかのデキに仕上がりました。
どうぞ、よろしく。
DISK版
PC8801シリーズ(5' 2D) 6800円
X1シリーズ(5' 2D) 6800円
FM7/77/AV(5' 2D, 3.5' 2D) 6800円
MZ2500(3.5' 2DD) 6800円
PC9801 7800円
CASSETTE版
X1シリーズ 4800円
FM7/77/AV 4800円


3月上旬発売！
PC8801シリーズ
X1シリーズ
定価7,800円
FM7/77/AV，MSX移植中！
ハート
神が微笑むとき、
獣神



激動の指、冷静な頭脳、高鳴る胸。
毎秒18コマ、2000画面、
8方向スクロールでおくる
オールアニメ ロールプレイング アクション。
を、かして。
戦いが始まる。
ローガス
主題性！ 集大成！ したいぜ！
RH
RANDOM HOUSE
ソフトウェア開発
株式会社ランダムハウス
埼玉県坂戸市末広町3-11
(営業所)TEL03-483-8666



なだれのように起きる
出来事も、実は、
……"ゴルコス"
ゴルコス
GOLQUES'
発売機種
●PC-8801mkII用(5インチ)
●PC-8801SR/MR/FR/TR MH/FH用(5インチ)
●FM-7/new7/77/AV/L20 L40用(5インチ、3.5インチ)
●X-1シリーズ(5インチ)
その他の機種も移植中!
価格
¥7,800
大発売
G-EDIT
MZ-2500
マウス対応
多機能・高速グラフィックエディタ
C.P.U. FORMAT
●3.5インチ(2DD)¥8,000
本格派にお薦めしたい
お買い得セット
HIT ANY KEY
COMMAND


クロスオーバーアドベンチャー
光と共にあらわれた少女リルーナは
君を異空間へひきずりこむ!!
姉ディジーをオザ・ゴルコスの手から
助け出したいと願うリルーナと共に
異空間の世界をアドベンチャーする。
GOLGUES
COPY RIGHT (C) 1986 BY DATA WEST
ロールプレイングゲーム
マーベラス
Marvelous
X1 新登場
フルマシン語でX-1版登場!!
●5インチ(2枚組み)¥6,800
★取り扱い発売機種★
●FM-7/77(5,3.5インチ・2D)
AV専用(3.5インチ・2D)
●PC-8801・MKII・SR・FR・MR
(5インチ・2D)V2モードも可
●PC-9801(2DD,2HD)
●MZ2500(3.5インチ・2DD)
●FM-11(BSを除く)2D,2HD
(注)FM-11は限定発売、通販のみ
定価:6,800円
通信販売でのお申し込みは
現金書留で下記の住所にご注文ください。送料は当社負担です。
〒538 大阪市鶴見区放出東3丁目21番40号(サンスイビル3F)
G-EDIT FM AV
FM-AV専用
定価:¥5,000
ターボキット
通販のみ
●ターボキットの内容
●モノクロ・カラーハードコピーツール(FMシリーズ用プリンタ)
●イメージスキャナーサポートツール(PC-IN502)
●デジタイザー対応化ソフト(ペンテルDST-4A/30)
●年賀状・クリスマスカード用などのデータ集
※このソフトをご使用になるにはG-EDIT FM AVが必要です。
※このソフトをお買い求めの方はユーザー登録番号もご記入の上、お申し込み下さい。
FM-PR-201によるハードコピー例です。
G-EDIT FMAVセット(ソフト G-EDIT FMAV+ハード マウス)FM-77AV専用
G-EDIT 2500 MOUSE SET(ソフト G-EDIT+ハード マウス)MSX
¥19,800
Data West
データウエスト株式会社
〒538 大阪市鶴見区放出東3丁目21番40号(サンスイビル3F)
TEL.(06)968-1236



PC8801/mkⅡ(5-2D)
PC8801mkⅡSR/FR/MR/TR(5-2D)
PC9801(5-2DD)
PC9801(5-2HD)

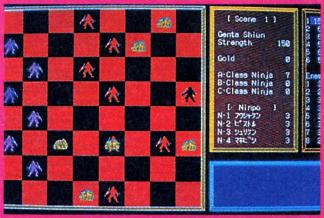
シミュレーション　ウオーゲーム

戦国大名

絶賛発売中

6,800円

小説と映画のココロを取り入れたスケールゲームが緊迫感を呼ぶ！感動を呼ぶ！



第１部　忍者編

戦国大名・風巻玄斎は、まもなく隣国が攻めてくるという情報を得たが、隣国に比べ、兵力、領土全てが劣り、まるで勝ち目がなく困っていた。そこへ、風巻が土豪時代から使っていた忍者・紫雲源太が現れた。源太は風巻の窮状をみかね、配下の忍者を連れ、敵の金山へ忍びこむこととなった。待ち受けるは、赤雲半蔵の流れを組む忍者軍団。共に白雲斎の流儀を学んだ兄弟弟子。紫雲流対赤雲流の激突！
敵の小桂馬飛びを赦すな！



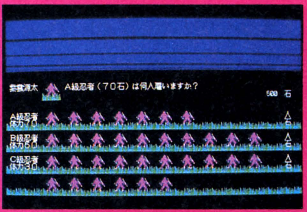
第２部　大名編

紫雲源太の持ち帰った金のおかげで軍備は整った。天文14年４月11日、風巻玄斎は月影左近との乾坤一擲の勝負に出た。敵は大軍である。どうすれば勝てるか？
己の知恵と才覚に頼るしかない。されば、古今の例を――諸葛孔明の「赤壁の大戦」を！　項羽と劉邦の「四面楚歌」を！　作戦は成った。法螺を鳴らせっ！
出陣じゃ！

これは一時代に生きた男のドラマである。友情、ユーモア たぎる熱情！









ニュータイプ・シミュレーションゲーム＝ハサミ将棋や五目並べのようにマニュアルなしでも、いきなり遊べる簡単操作性を特徴としています。それでいて、頭脳はたっぷり使っていただく、奥のフカーイゲームです。

好評発売中！

海洋冒険活劇ゲーム	シーホーク
スペースオペラゲーム	スペースウオーズ PARTⅡ
六角将棋ゲーム	ジークフリート
戦国合戦ゲーム	風林火山
中国大陸ロマンゲーム	ザ・三国志
カードと双六のミックスゲーム	スフィンクス・ダンジョン



彼我の戦力を計算し、持てる駒を最大限に駆使する――。製作期間３年の集大成・シミュレーションゲームソフト。６本のうち４本がマルチゲーム。平均使用RAM41KB。

シミュレーション ウオーゲーム **ウオーズ・ワン**
PC88 5-2D
PC98 5-2DD, 2HD
６本で **5,800円**

SOFTWARE HOUSE
SOFT PLAN
ソフトプラン株式会社
〒719-11岡山県総社市中央2-6-36
TEL (08669) 3-8686

※通信販売ご希望の方は、商品名・機種名・住所・氏名・電話番号を明記の上、現金書留、もしくは郵便振替（岡山６－３３３８４）にてお申し込み下さい。（送料無料）

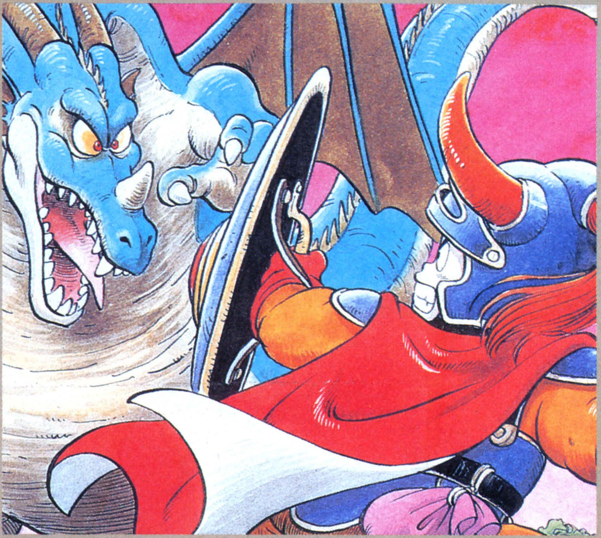
超大作はおもしろい。

パソコンゲームがススンでくると、当然のことながら、容量の大きい〝やりごたえのあるゲーム〞が欲しくなる。でも、ほんとうにおもしろいゲームなんて、めったに出会えるもんじゃないってことは、キミがいちばんよく知ってるはずだ。この冬、キミを熱くさせたゲームは何だった？

エニックスの超大作ゲームなら、これからもずーっと、キミの胸を熱くさせ続けてくれるだろう。

ドラゴンクエスト DRAGON QUEST

★超本格大冒険ロールプレイングゲーム★



邪悪な竜の化身が支配する広大なアレフガルド。キミは伝説の勇者ロトの生まれかわりとなって、2つの城と6つの町や村のあるアレフガルドを大冒険！あるときは怪物たちと戦い、またあるときは城や町で人々と話し、魔の竜を倒すため、旅を続けます。登場人物はなんと100人以上。そして、いろんな個性をもつ多くの怪物たち。ドラゴンクエストの世界は、キミをきっと夢中にさせる。さあ、キミの旅は、今、はじまった！



王様に会ってキミの名前を登録すれば、キミは勇者として旅立つことができる。ラダトームの城から町にはいり、とりあえずかんたんな武器と防具を買って戦いの準備をしよう。森や山をさまよって旅を続けるキミに、次々とおそいかかる怪物たち。キミは竜王を倒すことができるか!?

モンスターデザイン　鳥山 明
シナリオ　堀井雄二
プログラム　㈱チュンソフト
音楽　すぎやまこういち

MSX ROMカセット (RAM16K以上) MEGA ROM ¥5,800

軽井沢誘拐案内（かるいざわゆうかいあんない）

★ロマンチックミステリーアドベンチャー★

「ドラゴンクエストII」「ドラゴンクエスト」「ポートピア連続殺人事件」の作者・堀井雄二が放つ名作アドベンチャー！



春。あじさいの咲く頃。夏は多くの人々でにぎわう、ここ軽井沢も、今はどこか淋しげ。「まあ、あなた遅かったじゃない。ちょうど妹のなぎさは買い物に行ってるのよ。」恋人・久美子の別荘。彼女はやさしくキミを迎える。楽しいひと時。しかし、1時間が過ぎ、2時間が過ぎても、味のなぎさは戻ってこなかった。「まさか誘拐じゃ……。」と、その時、電話のベルが鳴った……。



★膨大なセリフデータをもち、つぎつぎかわってゆく登場人物たちのリアクション！
★画面数約100枚＋スクロールマップ3エリア！
★楽ちんなワンキー入力で、ともかく、めちゃめちゃ楽しい娯楽大作なのだ！
★読みやすい、ひらがな・カタカナ混合文。
★主人公の名前はキミ。おもわずてれてしまうボクなのだ。
★なぎさのオマケ写真もついて全6章。あふ♥♥

キミは軽井沢に愛を見たかっ!?

■〔5インチディスク〕PC-8801/FH/MH/mkII SR(TR、FR、MR)/mkII ……… ¥5,800
■〔テープ(2本組)〕PC-8801/FH/mkII SR(TR、FR)/mkII …………… ¥4,800
■〔テープ(2本組)〕PC-6601/SR、PC-6001mkII/mkII SR ……………… ¥4,800
■〔5インチディスク〕X1/X1C/X1F/X1G/X1turbo ……………………… ¥5,800
■〔テープ(2本組)〕X1/X1C/X1D/X1F/X1G/X1turbo …………………… ¥4,800
■〔5インチディスク〕FM-7、FM-NEW7 ……………………………………… ¥5,800
■〔テープ(2本組)〕FM-7、FM-NEW7 ………………………………………… ¥4,800

作者／堀井雄二

MSX ROMカセット (RAM16K以上) MEGA ROM ¥5,800

通信販売の御案内

御注文は現金書留にて、商品名、機種名、住所、氏名、電話番号を明記の上、お申し込み下さい。(送料無料)
〒160 東京都新宿区西新宿8丁目20番2号
新宿アイリスビル7F
㈱エニックス「通信販売」係

販売元 株式会社 小西六エニックス
発行元 ENIX 株式会社 エニックス
〒160 東京都新宿区西新宿8丁目20番2号 新宿アイリスビル7F TEL03-366-4345



ジーザス

J·E·S·U·S

ニューウェーブムービーアドベンチャー

PC-8801FH/MH/mkII SR(TR、FR、MR)

制作快調
近日大公開!!

暗黒の世界から
死の匂いに乗って
あいつがやってきた。

作者／鈴木 孝成
イラスト／真島 真太郎
シナリオ／雅 孝司
音楽構成／すぎやまこういち

驚異のアニメ処理、全編に流れるBGM。今、ゲームが劇場映画の迫力を持った。

人工知能型シュミレーションゲーム

Tokyo ナンパストリート

作者／関野ひかる





強引にいくか、ソフトにくどくか？キミはどっち？

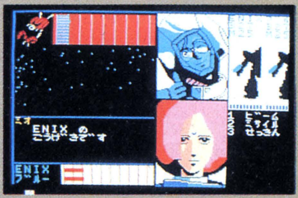
ナンパはくり返し実践するのがいちばんかんじん。でも、そんな度胸がないというキミ。そういうキミのためにこのゲームはあるのだ。さいしょに声をかけるところから始まって、ベッドインまで、何度もチャレンジしてナンパのノウハウを身につけよう。リアルなナンパ体験をシミュレートすることによって、キミはどんどんプレイボーイになっていくのだっ！ゲームで修業をつんだら街へくり出して即実践。成功を祈る!!

■〔5インチディスク〕PC-9801/E/M/VM(2HD)……¥7,400
■〔5インチディスク〕PC-9801/E/F/VM/VF(2D、2DD)……¥6,400
■〔5インチディスク〕PC-8801/FH/MH/mkII SR(TR、FR、MR)/mkII……¥6,400
■〔テープ(2本組)〕PC-8801/FH/mkII SR(TR、FR)/mkII……¥4,800
■〔5インチディスク〕X1/X1C/X1F/X1G/X1turbo……¥6,400
■〔テープ(2本組)〕X1/X1C/X1D/X1F/X1G/X1turbo……¥4,800
■〔5インチディスク〕FM-7、FM-NEW7……¥6,400
■〔テープ(2本組)〕FM-7、FM-NEW7……¥4,800
■ MSX〔テープ(2本組)〕(RAM32K以上)……¥4,800

ニュータイプSFアニメロールプレイング

ライザ 地球戦士

作者／九葉 真
イラスト／真島 真太郎





MSX版

時空を超え、翔べ!! 戦士たち。

●コスモスクリーン：流れる星。敵メカ登場シーン。戦闘シーン（ビーム・ミサイル・接近戦・サイコ）すべてにアニメ効果を採用。
●メッセージウインドウ：それぞれの個性を重視したおもしろリアクション続出。
●メンバーエリア：状況によってキャラクターの表情が変わり、キミに話しかける。
●ライーザエリア：キミとブルーの乗るメカ"ライーザ"の武装が一目でわかる。
●オペレータエリア：オペレータ・ミオが敵のHP、地球の状況等を報告してくれる。
●コマンドエリア：7種30項目の選択肢をワンキーで入力できる簡単設計。

■〔5インチディスク〕PC-8801/FH/MH/mkII SR(TR、FR、MR)/mkII……¥6,400
■〔5インチディスク〕X1/X1C/X1F/X1G/X1turbo……¥6,400
■〔テープ(2本組)〕X1/X1C/X1D/X1F/X1G/X1turbo……¥4,800
■〔3.5インチディスク〕FM-77、FM77AV/40/20……¥6,400
■〔テープ(2本組)〕FM-7、FM-NEW7……¥4,800
■ MSX〔テープ(2本組)〕(RAM32K以上)……¥4,800

緊急募集!!

当社商品をFM-7シリーズ、X1シリーズに移植できる方を募集します。

移植後商品化の際は、当社規定による印税をお支払い致します。また、MSX、PC-9801シリーズに当社商品を移植できる方も募集しております。
詳しいお問い合せは、TEL 03-366-4296、エニックス技術部、担当・望月まで御連絡下さい。

話題騒然！空前絶後！
コンピュータ対局の歴史を創る森田将棋！

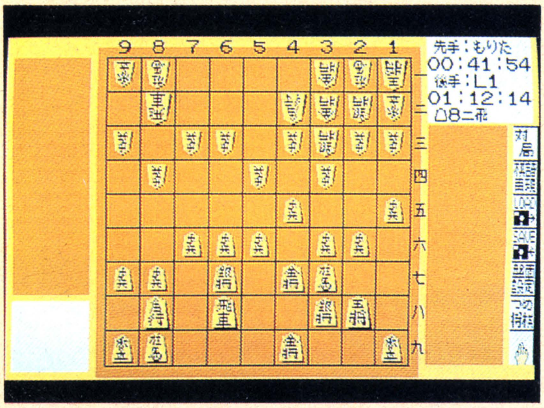
森田和郎の将棋8ビット版

◇対局の棋譜を保存（セーブ）でき、後日、再現（ロード）することができます。名人戦などの対局を保存→再現することにより、プロ棋士の将棋を研究、観戦することができます。
◇詰将棋をコンピュータが解きます。新聞、雑誌等の詰将棋を短時間で解いてくれます。
◇RS232Cを用いた通信機能により、電話での遠隔地対局も楽しめます。もちろん、PC-9801シリーズの『森田和郎の将棋』との通信対局もできます。

シャープX1シリーズ 2月下旬新発売!!

■5インチディスク版
X1/X1C/X1F/X1G/X1turbo ……………… ¥7,800

©ランダムハウス



PC-8801FH/MH、
PC-8801mkⅡSR(TR、FR、MR)、
PC-8801mkⅡ、PC-8801
■5インチディスク版………¥7,800

98シリーズ好評発売中!!

■〔5インチディスク〕PC-9801/E/M/VM(2HD)……………¥9,800
■〔5インチディスク〕PC-9801/E/F/VM/VF(2DD)…………¥8,700
■〔3.5インチディスク〕PC-9801U/UV ……………………¥9,800

■使用システム

使用機器	増設装置
PC-9801F/U	128K以上の増設RAM
PC-9801、PC-9801E	128K以上の増設RAM 及び漢字ROM

PC-9801の8インチ版（¥9,800）御希望の方は、現金書留にて直接当社までお申し込み下さい。（送料無料）

バイオレンス劇画アドベンチャー

©集英社・原哲夫・武論尊
作者／折茂賢司・日高徹
シナリオ／武石正道

北斗の拳



大迫力画面＋迫力あるサウンド。気分はケンシロウ。

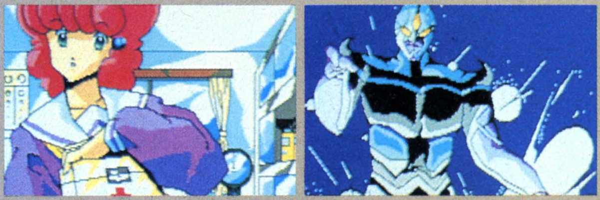
●リアルタイム秘孔モードで首尾よく敵の秘孔を突くと、「アタタ…!!」の音声が次の瞬間、敵の顔は恐怖にひきつり、凄絶な断末魔アニメーションが展開。
●コマンドはすべてテンキーによるワンキー入力。移動や会話などスピーディ、かつリアルに進行。
●案内役バットの豊富なリアクション。ケンシロウ(キミ)の良きアシスタントになってくれる。
●映画よりTVより劇画に忠実なグラフィック、ストーリー展開。
●ハイスピードなディスクアクセス。画面表示速度も超高速。
●88のV2モードでは、効果音や音楽が各所に展開、よりムードを高めてくれる。

■〔5インチディスク〕PC-9801/E/M/VM(2HD)……………¥6,800
■〔5インチディスク(2枚組)〕PC-9801E/F/VM/VF(2DD)……………¥6,800
■〔5インチディスク(2枚組)〕PC-8801/FH/MH/mkⅡSR(TR、FR、MR)/mkⅡ¥6,800
■〔5インチディスク(2枚組)〕X1/X1C/X1F/X1G/X1turbo……………¥6,800
■〔テープ(2本組)〕X1/X1C/X1F/X1G/X1turbo……………¥4,800
■〔3.5インチディスク(2枚組)〕FM-77、FM77AV/40/20……………¥6,800

ヒーローコミックアドベンチャー

©集英社・桂正和
作者／TAMTAM
音楽構成／すぎやまこういち

ウイングマン2 キータクラーの復活



ウイングマンには夢とかわいい女の子がいっぱい！

●新キャラクタが続々登場でとってもシアワセ。もちろん、女の子ばかりじゃないですよ。敵もたくさん出ちゃうんだから。
●ユーモアいっぱいの新機能が満載されてまーす。たとえばケンタカーソル。入力がおくれるとハナちょーちんを出して寝てしまうんですよ。ミクカーソルもあるよ。
●「なんですか？」モードはとっても使いやすくなってまーす。スピードアップでわからないところを教えてくれるのダ。
●88のV2モードでは「チェイング」の音声も出るー。
●なんといってもグラフィックが最高だし、パワーアップ戦闘モードなんてもう、涙がでるくらいコーフンしちゃうよー。
◇前作ウイングマン、マンガのストーリーを知らなくてもプレイできます。

■〔5インチディスク〕PC-9801/E/M/VM(2HD)……………¥6,800
■〔5インチディスク(2枚組)〕PC-9801/E/F/VM/VF(2DD)……………¥6,800
■〔5インチディスク(2枚組)〕PC-8801/FH/MH/mkⅡSR(TR、FR、MR)/mkⅡ¥6,800
■〔5インチディスク(2枚組)〕X1/X1C/X1F/X1G/X1turbo……………¥6,800
■〔テープ(2本組)〕X1/X1C/X1D/X1F/X1G/X1turbo……………¥4,800
■〔3.5インチディスク(2枚組)〕FM-77、FM77AV/40/20……………¥6,800
■〔テープ(2本組)〕FM-7、FM-NEW7……………¥4,800

オリジナルゲームシナリオ大募集

あなたの作ったゲームを商品化してみませんか？当社では、適切なアドバイスをおこない、作者の氏名で商品化しております。
商品化の際には、当社規定の印税をお支払いします。シナリオだけでも受け付けます。
詳しくは、担当・石川迄 TEL(03)366-4345

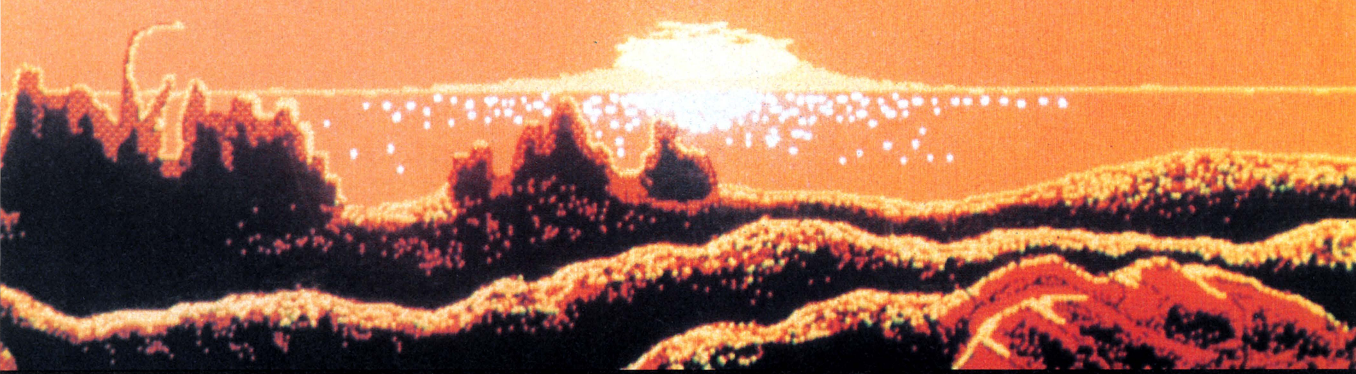
販売元 株式会社 小西六エニックス
発行元 株式会社 エニックス
〒160 東京都新宿区西新宿8丁目20番2号 新宿アイリスビル7F TEL03-366-4345

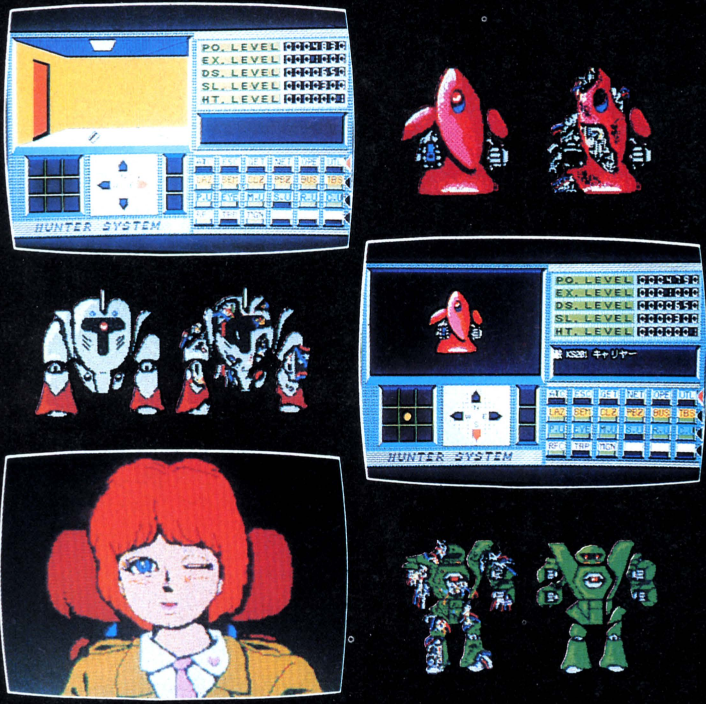
ブレインズ

BRAINS

電子脳攻撃司令

終りなき戦闘(たたかい)が始まった…。





我々人類は人脳と電子脳とを結合した思考型CPU「NOVA7000」の開発に成功した。
人類が人類の為に創り出したヒューマニズム・スーパー・コンピュータである。
西暦2700年。人類社会の全てを統括し、連邦の中枢を担う「NOVA7000」が突然の異変を来たしたのである。

― I am BRAINS ―

― 聞け 新しき 神の声を。 今 裁きは下された。 ―

人類はブレインの殺人ロボットにより絶滅の窮地に立たされた。人類の存亡の鍵を握るハンター達よ、ブレインの本拠地である科学アカデミーを撃て！

PC-9801
(E/F/M/VF/VM/VX/UV)
5インチ2DD・2HD ¥7,800
●PC-8801シリーズ 3月中旬発売予定

ロールプレイング
好評発売中！

PRESENTED BY
NTSC
N·T System Create

通信販売の際は下記迄現金書留でお送り下さい。送料は当社が負担致します。
〒141 東京都品川区西五反田2−10−3 キャラリハイム501
エヌ・ティ システム クリエイト(株)
TEL 03・490・8414


KONAMI
勇者、求む!
ポポロン激闘編
げきとうへん
魔城伝説II
TM
© KONAMI 1987
悪の大魔王ヒュドノスに捕らわれた王女アフロディテを救え!
彼女に思いを寄せるポポロンは、この世と地獄との境にあるという幻の館「魔城」へ向かった。
パソコン版オリジナルとして、新たに作り出された美しいグラフィック画面の数々。そして、パワーアップした多数のアイテム。
神が授けてくれる奇跡「クリスタル・パワー」でパワーアップして、悪の大魔王ヒュドノスを倒すのだ。
PC-8801mkII SR/MR/TR/FR/FH/MH 5"2D ¥6,800
★写真は開発中のものです。
パソコン版オリジナル
グラディウスTM
エクストラ・ステージも加わって、一層楽しくグレードアップしたスペース・シューティング・ゲームの傑作。
PC-8801mkIIシリーズ(SR以上) ¥6,800
X1シリーズ ¥6,800
グーニーズ
AMBLIN ENTERTAINMENT
WB
仕掛がいっぱいの洞窟を探検して、7人のグーニーズのメンバーを救け出せ!人気映画をアドベンチャー・ゲーム化。
PC-8801mkIIシリーズ(SR以上) ¥6,800
X1シリーズ ¥6,800
コナミ株式会社 〒101 東京都千代田区神田神保町3丁目25 新製品情報●関東地区 TEL 03-262-9110 ●関西地区 TEL 06-334-0399





語り継がれた神話が、今、画面に現れる。

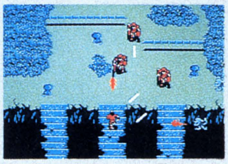
火の鳥 ~鳳凰編~

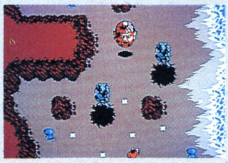
HINO TORI

MSX2対応 1Mビット
3月上旬発売予定
価格5,800円

ご存じ、手塚治虫のライフワーク「火の鳥」が、ついにMSX2に登場した。神の使いとして永遠の命をもつ鳥—〈火の鳥〉の言葉に従って、悪の心を滅ぼすのがゲーム攻略のキーポイント。しかしテクニックだけじゃ不十分だ。キミの正義の心が試されるぞ。







モン!!

ファミコンで大人気のソフト、
熱い要望に応えてMSX2に登場。

MSX2対応

1Mビット

価格5,800円







がんばれゴエモン！
からくり道中(どうちゅう)™

「ゴエモン」のオモシロサは、ファミコンにとどまることを知らなかった――ってなわけで、いよいよMSX2にも、あのゴエモン旋風が吹き荒れる！

出雲国から花のお江戸までウン千里。庶民に小判を分けあたえながら、悪徳商人や悪大名をこらしめて旅するゴエモンとねずみ小僧の世直し物語。しかし、その道のりはきびしく、長い。決め手は3つの通行手形。こいつをとらなきゃ、次のステージには進めないぞ。

地上ステージが49、地下ステージが230。ファミコン版よりもいっそうグレードアップされて、オモシロサが爆発。思わず時間を忘れてしまうほどの本格的時代ゲームの大巨編。これはゲームっ子なら必須の名作だ！

オモシロサに加速度がついて、熱中度全開！

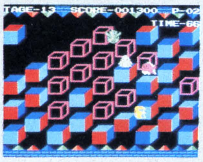
Qバート™

好評発売中　MSX対応　価格4,800円



思わず快感！思わず体感！ドキドキ、ハラハラの思考型アクションゲームの決定版。マップのオモシロサやパワーアップ性もプラスされていて、パパやママまで夢中になってしまう。こいつが、キミの脳天を刺激するのはマチガイナイ。





Manual For School
Nan?Da

話題沸騰！ティーンエージャーの放課後を提案するスーパーマガジン月刊「Nan?Da」。ライブ感覚のオモシロサで、毎月12日発売だよ。

●MSXマークはアスキーの商標です。
●掲載上の画面は予告なく変更されることがあります。

コナミ株式会社
本　社　〒101 東京都千代田区神田神保町3-25
新製品情報（関東地区）03-262-9110
大阪支店　〒561 大阪府豊中市庄内宝町1-1-5
新製品情報（関西地区）06-334-0399



●ガーディック外伝、製作決定!!
●ラビリンス・RPGシューティング

MSX ROM版
16K以上 ¥4,900

■コンパイル・グッズ販売中//

オリジナルサウンドテープ、ポスター、ステッカーの3点セットを2,000円で希望者におわけします。

●通信販売を御利用いただく場合は、料金と商品名、住所、氏名、年齢、職業、電話番号を明記の上、現金書留又は、定額小為替で当社宛にご注文下さい。なお、「ガーディック」の通販をご利用される方には、送料をサービスします。(速達希望者は300円プラス)

詳しい資料のご請求は60円切手同封の上、当社まで。

■めざせゲームデザイナー コンパイルゲームシナリオコンテスト

ゲームシナリオ、自機、敵のイラスト(ドット絵勧迎)アイテムの設定等いろいろなアイデアを募集します。

優秀作品は、豪華賞品をプレゼント。

〆切りは、2月末日(当日消印有効)。

■イラスト コンテスト優秀者発表■



大賞 岩手県 津内口誠

副大賞 福岡県 中谷正人

ランダー賞 神奈川県 神保英司

コンセプト賞 千葉県 武藤信治

副大賞 愛知県 小野公大

COMPILE
株式会社コンパイル
〒732 広島市南区大須賀町17-5
シャンボール広交1005
PHONE (082) 263-6006



来た、来た、来たぞ!!
究極の麻雀ソフトがいよいよ新登場です。「プロフェッショナル麻雀」でおなじみ、㈱シャノアールの自信作『プロフェッショナル麻雀悟空』。従来では考えられなかった革命的な機能を満載し、あなたの頭脳とカンを直撃します。まずはPC-9800シリーズ・バージョンから新発売。これまでの麻雀ソフトに物足らない方も、麻雀をまるで知らない方も、是非一度お試しあれ！
悟空四大革命機能。
東 実戦さながらの臨場感。卓囲み型の牌配置「スクエア・フォーメイション」。
南 12名の個性ある打ち手をメモリー。初級からプロ級まで3名を選べる、実力レベル対応モード。
西 正しい打ち筋は？ 名人ならどうする？実戦に即した研究が可能なトレーニングモード。
北 マウス対応可能。極めてシンプルな、必要最小限のキーボード操作。
製作・発売 株式会社シャノアール
〒143 東京都大田区山王3-29-1 ブルタ山王1F
☎03(778)0445
を持しての新発売。
プロフェッショナル
麻雀悟空
Chat Noir
a guarantee for software that won't wear

NEW GAME

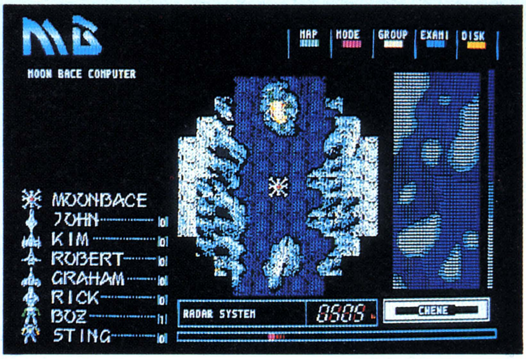
STORM

NEO STRATEGIC SIMULATION

2115年、地球軍の宇宙における拠点「MOON・BASE」は、吹き荒れる磁気嵐のために孤立状態に陥いっていた。
そして、ようやく嵐が静まった時、彼らは、巨大な軍事力を持った異星人たちが支配する星系に基地ごと次元転移していたのだった！ いったいなぜ？
状況もわからぬままに、戦いにまきこまれた「MOON・BASE」は無事、太陽系に帰れるのだろうか？

- シミュレーション、ロールプレーイング、今、カテゴリーを越えて、まったく新しいお面白さの誕生！
- 50種類を越える、オリジナルデザインの3Dモデルによるスーパーリアルな画像とり込み映像！
- シミュレーションにありがちな複雑な操作を省きながらロールプレーイングをしのぐ雄大な展開を実現！

PC-8801SR以降
X1シリーズ ｜ ディスク(2枚組み)…………………… **7,800円**

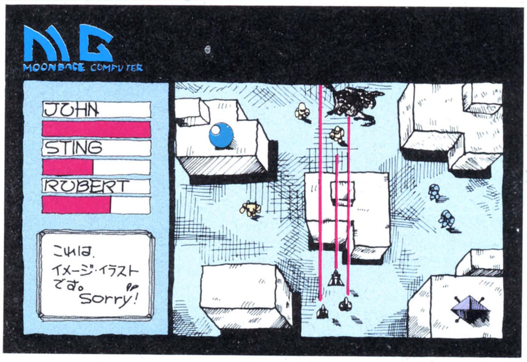


〈ストラテジーモード〉

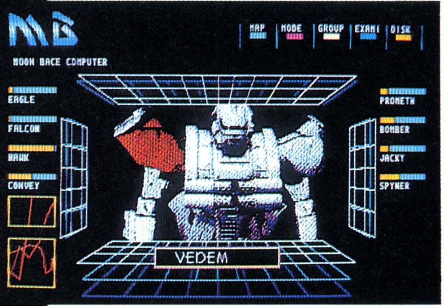
- 地球に帰える為にムーンベースは、5つの星を通過しなければなりません。その星、一つ一つに敵の基地が有り、占領すると次の星に行けます。ただ、その星々に多くの重要アイテムなどがありますので見のがさないように!!
- ムーンベースには、基本的に8種のバトル・ウェポンが有りますが、初め、モビルスーツは開発中になってますので6種のバトル・ウェポンで戦わなくてはなりません。その為には、地形の利用、ウェポンの適性の熟知、エネルギー残量、部下への思いやり、異星人とのコンタクトなど、様々な事柄をよく知った上で進んで行かなければならないのです。

〈コマンド攻撃モード〉

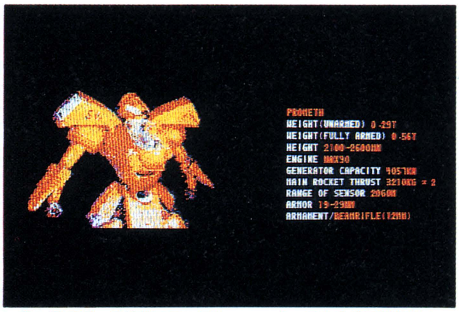
- このゲームには、戦闘（アクションシーン）が有ります。この戦闘は、ただ敵を攻撃するだけではなく、重要なアイテムや、重要人物の救出など多くの目的を持っていますから、気をつけて作戦行動を行なって下さい。
- 作戦は、3人の隊員によって行なわれます。残りの人員は、輸送機で待機しています。この隊員全員が死亡しない限り、作戦は続行されますので望みを捨てず、行動して下さい。
- この作戦を強力にしてくれるのは、フォーメーション・ロック・システムです。各バトル・ウェポンを移動し、自分の思う形になったら、ロックします。ロックされたフォーメーションは、いつでも解除出来ますので戦況に応じたフォーメーションで敵を撃破して下さい！



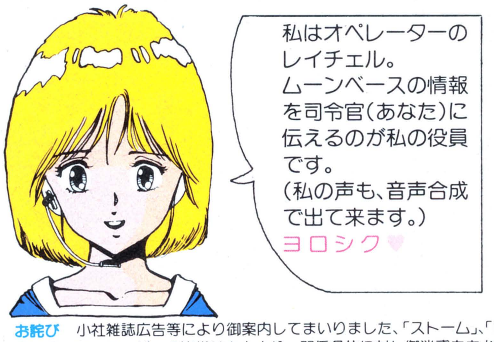


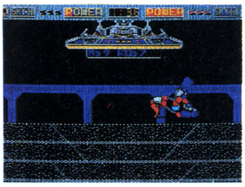


敵発見の画面――ビデオ入力で迫力のキャラ。



キャラクターの性能マニュアル――キャラは全体で50体以上。





ロボレス2001年
FM-77AV3.5″2Dフロッピー版……**6,800円**
PC8801シリーズ・X1シリーズ
MZ2500ディスク版……………………**6,800円**
X1シリーズカセットテープ版……**4,800円**
武尊にても好評発売中!!

お詫び 小社雑誌広告等により御案内してまいりました、「ストーム」、「ロボレス2001年FM-77AV版」発売が遅れてしまいました。ユーザーの皆様はもとより、関係各位に対し御迷惑をおかけしましたことを、深くお詫び申し上げます。

全国有名パソコンショップにて発売中。当社の製品がお手もとに届きにくい場合は、通信販売にても受付けます。
ご注文は、現金書き留にて、お願い致します。（機種明記、送料無料）

マイクロネット
Micronet CO., Ltd.
〒064 札幌市中央区南10条西15丁目ムラカミビル3F ☎011-561-1370



HEAVY ARMED STORMING VEHICLE
VAXOL
ヴァクソル
惑星ZOLGA最深部への
果てしない闘いが今ここに
始まった――
空前のスケールで迫る
リアルアニメーション
シューティング・ゲーム!!
でたっ!!
3Dシューティング新世代
かつて比類なき巨大キャラクター処理!
●PC-8801V2モード・
SR/FR/MR専用
5"2D・FD2枚組¥7,800
●MSX用 近日発売
1MROM使用



満月の夜は背後に注意

ゾディアックプレートに秘められた謎とは?

古代バビロニアの伝説が今、明かされる。

これこそ真のアドベンチャーゲームだ!

ReBirth

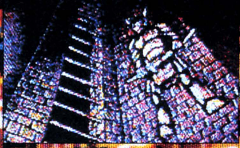
全機種 テンキーとスペースキーだけでゲームができる!
ジョイスティック対応



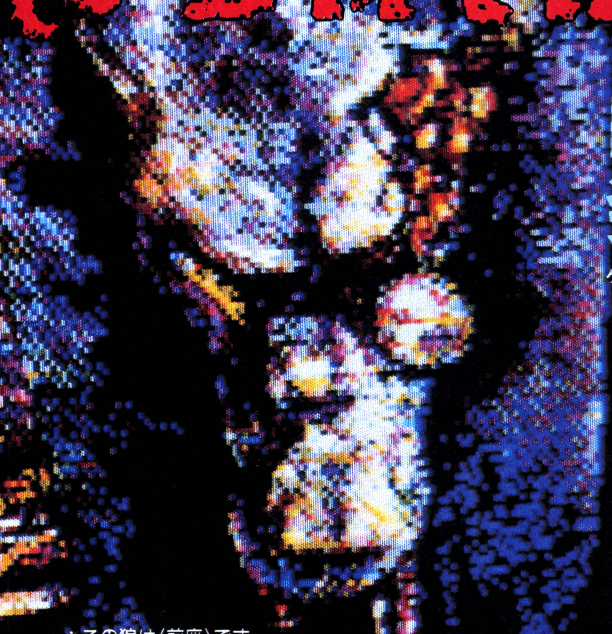
城の直前まで来た。目の前にあるのは噴水か?



ゲゲッ!首なし死体が襲いかかってくる!ウーッこんなじゃあ命がいくつあっても足りないよォ!!



やっと上への通路発見。しかし行く先には異様な像が……。



※この狼は〈前座〉です

いよいよ登場!!

PC-9801シリーズ 発売開始

ゲームを忘れるほどのセンシティブなサウンド!

FM音源対応

(PCはSR以降X-1はCZ-8BS1, MZ2500
FMシリーズ, PC98シリーズ)

リ・バースは1Mバイトをこえる超大作だ!!

GS 101	X-1/turbo シリーズ	5"2D 4枚組	¥7,800	全機種 カラーモニター フロッピーディスクドライブ(2ドライブ) 漢字ROMが必要です。
GS 102	PC-8801 シリーズ	5"2D 4枚組		
GS 103	MZ-2500 シリーズ	3.5"2DD 2枚組		
GS 104	FMシリーズ	3.5"2D 4枚組		
GS 105	FMシリーズ	5"2D 4枚組		
GS 106	PC-9801 シリーズ	3.5"2DD 2枚組		
GS 107	PC-9801 シリーズ	5"2DD 2枚組		

パソコンが強力な将棋マシンに変身!

もちろん、名人戦の設定。再現、駒落ち対局など自由自在!!

棋太平(きたへい)

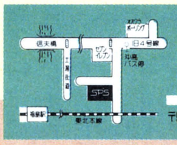




※下記のパソコンで使用できます。

GS 051	X-1/turbo シリーズ	5FD ¥6,500	CZ-800は、要G-RAM カラーモニタ使用 フロッピーディスクドライブ並びにデータレコーダは、純正品のみ動作確認済み ジョイスティック対応 純正マウス対応
GS 052	X-1/turbo シリーズ	CT ¥4,500	
GS 053	MZ-2200/2000 シリーズ	5FD ¥6,500	MZ-2000は、要G-RAM 1.2.3 グリーンモニタ使用可 フロッピーディスクドライブ並びにデータレコーダーは、純正品のみ動作確認済み
GS 054	MZ-2200/2000 シリーズ	CT ¥4,500	
GS 055	PC-8801 全シリーズ	5FD ¥6,500	カラーモニタ使用 フロッピーディスクドライブ並びにデータレコーダは、純正品のみ動作確認済み アスキーマウス対応
GS 056	PC-8801 全シリーズ	CT ¥4,500	
GS 057	MZ-2500	3.5FD ¥7,000	カラーモニタ使用 ジョイスティック対応 純正マウス対応
GS 061	FM7/77/AV	3.5FD ¥7,000	カラーモニタ使用。フロッピーディスクドライブ並びにデータレコーダーは、純正品のみ動作確認済み ジョイステック対応 純正マウス対応
GS 062	FM7/77/AV	5FD ¥6,500	
GS 063	FM7/77/AV	CT ¥4,500	

- マイコンが人間の指す手を覚えて思考ルーチンが成長します。(FD)
- 自由に定跡を登録できる。(FD)
- 対局の棋譜を自由設定できるので コマ落ち対局、詰め将棋の研究、名人戦などの観戦などが自由にできます。それらのロード・セーブも簡単にできます。



㈱マイコンハウス
SPS
〒960 福島市太平寺字町ノ内5-3 ☎(0245)45-5777
FAX(0245)45-1804(GII,GIII)

SPS-NETは6回線

SPSはもちろん、キャリー・ラボ、マイクロキャビンの新作ソフト情報もどっさり!
さっそくアクセスしよう!!
通信パラメータは従来どおり。TEL (0245)46-1167

当社の製品は全国の有名デパート、パソコンショップでお求めになれます。尚、お求めになれない場合、郵便局にてお申し込みください。● 口座番号 郡山5-12298 ● 加入者名㈱エス・ピー・エス ● 金額 代金合計 ●通信欄(裏面)ご希望ゲームソフト名、数量、代金合計、年齢、氏名、機種名、テープかディスク。(一週間以上かかりますので、お急ぎの方は現金書留をご利用ください。その場合、おつりのいらないようにお願いします。)

パートナーショップ
キャリーラボ マイクロキャビン



九玉伝
KU GYOKU DEN

週刊 新作テレフォンサービス
0878-37-0059
耳よりな情報いっぱい。すぐダイヤルしよう。

これは「コーフン」、「ビックリ」、「ヒエー」のゲームだっ!

◆2人同時プレイでさらに**コーフン!**
小坊主の「ちんねん」と「そんねん」を2人で操作。
2人の意見があわないと、画面にひっかかったり、アイテムの奪い合いになったり、もうたいへん!でも相棒が絶対絶命のピンチのときに助けることができるのは君だけだ。すぐに自分の体力をわけてあげよう。

◆膨大なキャラクター群に**ビックリ!**
かまいたち、からす天狗、青火、かべ男等の小型キャラクターや、大輪坊、雪女などの大型キャラクター、そして悪霊界の大王、龍鬼など約50種類近くのキャラクターが「ちんねん」と「そんねん」に襲いかかる!ウヒャー!

◆あれ—ここどこ—?広大なマップに**ヒエー!**
草原、海岸、地下洞窟、お城の中、雲の上、広いマップをウロウロ……。マップの広さは、合計1,000画面以上という広大なもので、お店、情報屋などもあるのだ。

◆元気一杯全力発売中!
現在、FM77AV/20/40、PC-88SR/FR/MR/FH/MH、X1/turbo、PC-98シリーズ用が発売中。





絶賛発売中!
FM-77AV/20/40　3.5″2D 2枚組 7,800円
PC-8801mkIISR/FR/MR/FH/MH　5″2D 2枚組 7,800円
X1/X1ターボシリーズ　5″2D 2枚組 7,800円
近日発売予定!
PC-9801シリーズ 5″2DD、3.5″2DD 7,800円

BOLT ON
ボルトオン



レース前にまずパーツを購入する。一般車のボディ48種をもとに色々なパーツをセレクトし、オリジナル・チューンド・カーを作る。この組み合わせは約1,300種にのぼる。
マシンが決まるといよいよレースだ。一般公道を爆走し4位以内に入賞すると賞金がもらえる。賞金によって車をさらにチューン・アップしよう。レースの成績が良いとつぎの排気量のクラスに進むことができる。君は3,000ccクラスまで制覇できるか!ロールプレイング・カーレース"ボルトオン"遂に登場!

●フルタイム1ドットスクロール※●アナログスピードメーター、タコメーターを装着●パーツセレクト画面はマルチウインドウで表示●全18コース●1コース160画面分以上●お金やパーツなどのデータをディスクにセーブ

※機種により多少異なります。

近日発売予定!
FM-77AV/20/40　3.5″2D 6,800円
〈わしい発売日はテレフォンサービスにて

COMSIGHT
コムサイト



キミは自分のバトル・タンクにあらかじめプログラミングによって指令を与え、強力な思考プログラムを持った敵のバトル・タンクを破壊しなくてはならない。1ブロック前進、四方をサーチ、残りエネルギーはどうか?勝敗はすべてキミのプログラミングにかかっているのだ!
フルカラー3Dソリッドの美しい画面上で、リアルタイムに展開されるバトル・タンクの戦闘シーン。もし奮戦むなしく敗れても、プログラムを組み替えて何度でもチャレンジだっ!

- ●プログラムはインタプリタ形式となっているので、初心者でも容易に、また上級者になればより高度なプログラミングが可能。
- ●対コンピュータ戦(対内蔵プログラム)と対ユーザー戦(対ユーザープログラム)の2モードがあります。
- ●みなさまからのプログラムによってバトルリーグ戦開催を予定

近日発売予定!
PC-8801mkIISR/FR/MR/FH/MH 5″2D 2枚組 6,800円
X1/X1ターボシリーズ 5″2D 2枚組 6,800円

サンプルプログラム
(プログラムの簡単な例)

```
1000 'sense field
1010 SEARCH 64
     (64×64セクター四方をサーチ)
1020 IF @R<>0 THEN 2000
     (敵がいたら2000行へ)
1030 IF @X=8 THEN RIGHT:GOTO 1000
     (前方に壁があれば右回転して1000行へ)
1040 FORWARD
     (1ブロック前進)
1050 GOTO 1000
     (1000行へ)
2000 'attack to enemy
2010 IF @Y<0 THEN TURN @X:
     TURN @X:GOTO 1000
     (敵が後方にいたら反転して1000行へ)
2020 IF ABS(@X)=<4 THEN BEAM 500:
     GOTO 1000
     (射程内に敵がいたらビーム発射。1000行へ)
2030 TURN @X:FORWARD
     (敵のいる方向へ回転して前進)
2040 GOTO 1000
     (1000行へ)
```


World of Technology Tecno Soft
株式会社 テクノソフト
〒857 佐世保市福石町4-14 ☎0956-33-5555

楽しさバクハツTOEMILANDのパソコン・ファミコンソフト

切り札

絶賛発売中



トランプ・エイドはテーブルゲームの切り札
もう遊びきれないおもしろさ!!

1本で4倍楽しめる

①**ブラック・ジャック**　ラスベガス・ルール採用の本格派。親(コンピュータ)と一対一の勝負に、おもわず熱中。

②**ポーカー**　キミの感がさえる。親(コンピュータ)とのかけひきに負けるな。

③**セブン・ブリッジ**　相手は2人(コンピュータ)。なかなか手ごわいゾ。

④**バカラ**　今カジノで人気急上昇。全地域を救済すると初めてプレイできる。



おもわずコーフンのバカラ

トランプゲームの決定版

本格ルールの採用で、トランプゲームを完全シミュレート。カジノ同様にゲーム中でもチップをもって、ゲームの移動ができる。これはもうホントのカジノ感覚。ブラック・ジャックとポーカーでチップをかせぎ、地球上の被災地・難民地を救済しよう。ディスク・セーブをたくみに使って、さあキミの地球救済活動が始まる。

※ゲーム・データをディスク・セーブでき、プリントアウトも可能です。



トランプ・エイド

TRUMP AID

NEC PC-8801mkII SR/MR/FR　PS-3006G〔5インチフロッピーディスク〕¥5,800　Ⓒ1986東芝EMI/ソフトビジョン

★★★★★ パチコンでトレーナーにチャレンジ ★★★★★ 新装大開店

240台打止コンテスト

PACHICOM



▲PC-8801版

NEC PC-8801
5'フロッピーディスク版¥5,800
NEC PC-9801
5'フロッピーディスク版¥6,800
SHARP X1
カセットテープ版¥4,500
Ⓒ1986 東芝EMI/ソフトビジョン
MSX (8KB以上)
ロム・カートリッジ版¥4,800
ファミリー コンピュータ™
¥4,900
Ⓒ1985 東芝EMI/J.P.M



〈応募方法〉キミがもっているパチコン(機種はどれでもOK)にプログラムされている、全240台の中からどれか一台を選んで、
Ⓐタイムトライアル(打止めまでの時間を競う)
Ⓑ個数トライアル(出した玉の数を競う)
の最高得点を写真にとって郵送してください。

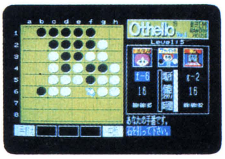
〈締　切　日〉昭和62年2月10日(消印有効)

〈賞　　品〉5機種のなかからⒶ・Ⓑ両パターンについてそれぞれ50名、合計でなんと500名に TOEMILAND 特製トレーナーをプレゼント。

〈宛　　先〉〒107 東京都港区赤坂2-2-17
東芝EMI㈱第II営業本部
「パチコン240台打止コンテスト」係

〈発　　表〉賞品の発送をもって発表にかえさせていただきます。

究極のコンピュータオセロ



「一手教え機能」「並べ変え機能」「再現機能」など、初心者からマニアまで、うれしい機能を満載。おもわず熱中のスーパープログラム。

Othello®

森田和郎のオセロ
(日本オセロ連盟公認)

PC-8801 版シリーズ　PS-3003G〈5'FD〉¥5,800
X1/X1/X1 turbo PS-1006G〈カセットテープ〉¥4,500
Ⓒ1985 ㈱ランダムハウス
※ MSX 版も好評発売中
※「オセロは登録商標です」Licenced by TSUKUDA ORIGINAL

この冬

パソコン命!!と燃えてる君に。。。



冬は寒いのだった

ウィンタースポーツまっさかりのこの時期、夜な夜な、東京駅や新宿駅界隈にはスキーバスが、イモムシさんのようにゴロゴロひしめいていますネ。私は、れっきとした正統派パソコンユーザーでありますから、毎晩きちんと自宅にこもり、ケンショウエンの指をかばいながらも、“パソコン命!!”と、がんばっております。

順調です！メガロム版覇邪

覇邪の封印が、MSX用メガロムに移植中な事は、もう、みんな知ってますよね。（先月号でやった、移植決定記念のプレゼントクイズ応募してくれました?）　途中経過をお知らせしますと…、まあ一口で言えば「順調に進んでいる」とでも申しましょうか…なにしろ、ちゃんと、みんなでがんばってます。一応、3月がデッドラインで、それより少しでも早くと思ってますので、応援して下さい。差し入れなんかあったら、一週間は早くなるな〜！

コズミック2 ラストスパート!?

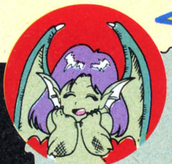
いよいよ、現在製作中のコズミックソルジャー2“サイキックウォー”もラストスパートに入りました。（この時期になっても入ってなかったら、それこそブッツンものですけどネ。）まだ、どれだけの機種を同時に発売できるかはっきりしないんですが、できるだけがんばります。詳しくは、来月以降のこの欄をお待ち下さい。

KGDの夢

今年の目標って訳じゃないんですが、'87のKGDには1つの夢があります。それは、パソコン通信のホスト局を開く事です。それも、ゲームを中心とした、遊び心たっぷりのネットにしたいんです。まだまだ方向性も固まってない状態ですが、その内、みなさんの協力をお願いするかもしれません。



パソコン命!!ソフト
決定版



異次元ソフト

●ファンタジーロールプレイングゲーム●

覇邪の封印

構想から三年有余…



布製マップがついている⬇

カラーリングしてみました。➡

平和な世界に突如訪れる暗黒！かつて、先史の勇者イアソンにより封じられた異次元の門が開かれたのだ。大挙して侵入する異次元獣の軍団！　平和だった国も今は恐怖と絶望に支配され荒廃の一途をたどった。助かる術は、唯一つ！　異次元の門を塞ぐ事だ。

布製マップとオリジナルフィギュア付という前代未聞のこのゲーム、ほとんどマッピングの必要はありません。



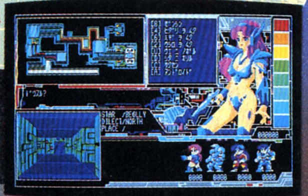




封印のエンブレム

認定証

PC-8801シリーズ	8,800円
PC-9801シリーズ	9,800円
FM7/NEW7 5"2D	8,800円
FM77/AV 3.5"2D	8,800円
X1シリーズ	8,800円
MSX2	8,800円
MSXメガロム	発売予定





あったかくなるまで待ってネ
パソコン命!!ソフト

●SFロールプレイングゲーム●

コズミックソルジャー2
PSYCHIC WAR
COSMIC SOLDIER 2
サイキックウォー



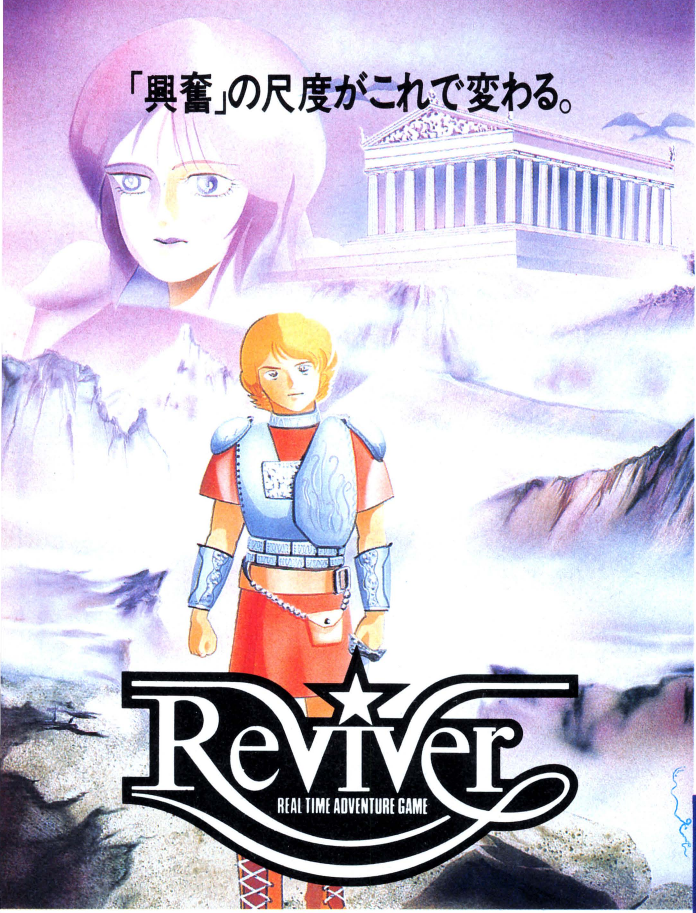
サイキック能力を取り戻し、KGD星域を解放したソルジャーは、全宇宙の平和を求めて、帝国本星のあるクィラ星系に乗り込みます。

帝国の開発した人工サイキックとのリアルタイムでの超能力戦に、君のマシンは耐えられるだろうか?!

今春全機種同時発売予定!!

●画面写真は開発中のものです。

お問い合わせ先/㈱工画堂スタジオ内KGDソフト　〒162 東京都新宿区市谷台町11　TEL.03-353-7724



■PC-8801シリーズ
■X1シリーズ

《3月発売予定》

【ストーリー(プロローグ)】今なお神話と魔術が息づくファンタジックな世界。ここには敵対する二つの世界がある。

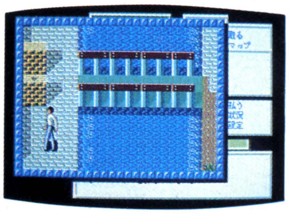
その昔、邪神「ザリオザート」は「フィーザート」へ侵略を行なった。その時はどこからともなく現われた一人の勇者により「フィーザート」の世界は救われたと伝えられる。今、再び始まった強大な邪神の侵略に為す術を失った「フィーザート」の神々や魔術師らは、かつての勇者が転生していることを信じ、これを捜しはじめた。——はるか過去に内包されたその運命から君は逃れることはできない。

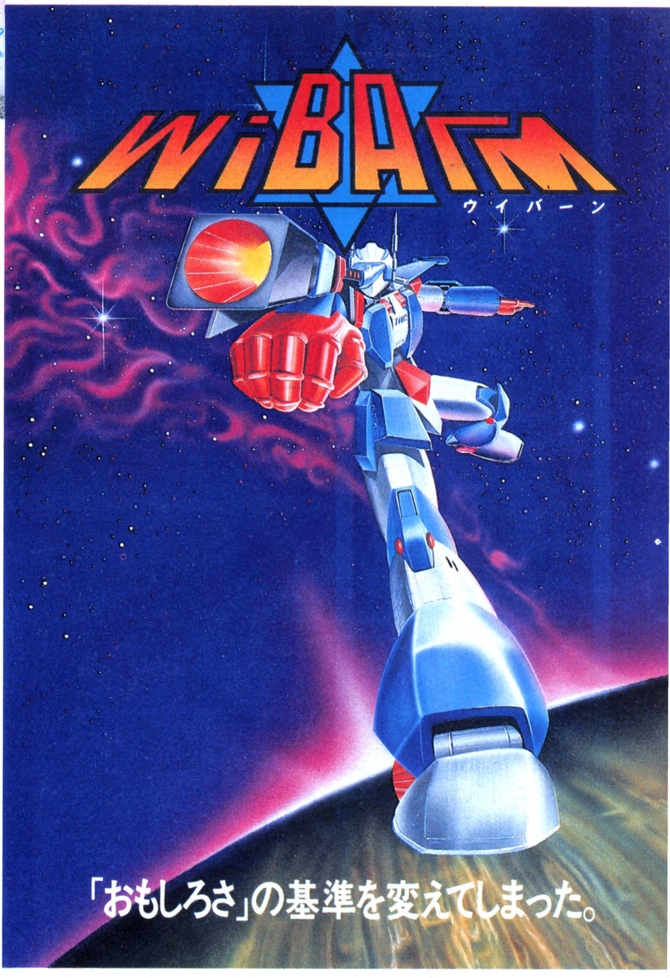
今、時空(とき)を超え一人の勇者が復活する。



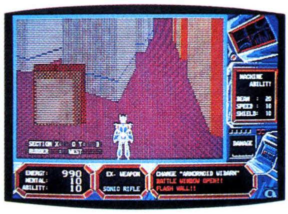
【マルチストーリー】【AI(人工知能)を採用】【キャラクターはすべて大型で画面はスクロール】【AVGではこれまでになく広大なマップ】【漸新な環境音も使用】【マルチウインドー】 ※画面は開発中のものです。











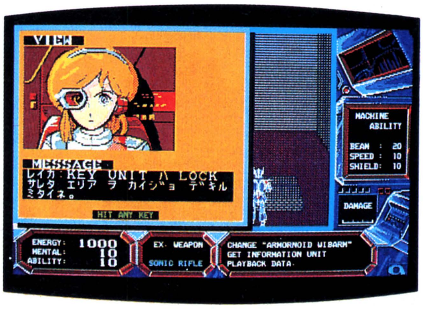
【カラー3D迷路の高速スクロール】【3段変形アーマー】【超大型キャラクター】【アニメーション効果】【オートマッピング】

[ACTION](アクション・ゲーム)+[RPG](ロール・プレイング・ゲーム)+[AVG](アドベンチャー・ゲーム)=WIBARM(それがウイバーン)

地上、地底、そして佳境の宇宙へと壮大に展開するストーリー。息づまる戦闘シーン……そして最後にあなたを待ちうける意外な結末とは?

■PC-9801F/U/VF/VM/UV[5″,3.5″]
■PC-8801mkⅡSR/FR/MR[5″]
■X1turbo/X1G/X1F/X1 (G-RAM使用)[5″]
■FM-77/AV[3.5″]
■MZ-2500/V2[3.5″]

価　格¥6,800



Arsys
開発・発売元:アルシス　ソフトウェア
●〒857●佐世保市松浦町5番13号グリーンビル3F●☎(0956)22-3881

▶通販のお知らせ/お近くのショップで手に入らない方は、①使用機種名②商品名③住所④お名前⑤電話番号を明記し、現金書留にて弊社へお申し込みください。
▶プログラマー・コンピュータデザイナー(作画、作曲等)募集中



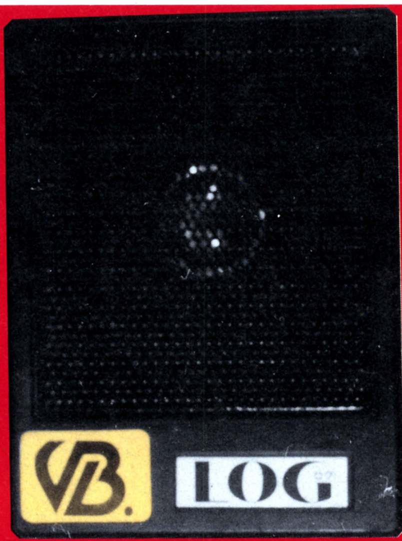
マイクロキャビン
本当の戦いはこれからだっ!
新発売
SFハードアクション・アドベンチャーゲーム カーマイン
CARMINE 88™
西暦2008年9月2日未明、陸軍特殊研究所カーディナルにおいて、研究開発中であった数体の陸戦用人工生体"バイオドール"が逃亡、十数名の研究所員および警備員を殺害し、所内の中央管理コンピュータ室を占拠した。この事態を重く見た当局は、さっそく陸軍第23特殊部隊に出動を要請し、研究所の地下施設奪還とターゲットの破壊および残存人員の救出にあたらせた…。
●高速マルチウィンドウによるコマンド入力
●手動/自動モード・リアル戦闘シミュレーション
●PC-98版に劣らない高速3Dと、グレードアップしたメカ・ディスプレイ
●120枚以上のリアルなグラフィック
●FM音源対応(88SRシリーズ)
PC-8801mkII SR/FR/MR/TR/FH/MH
(5″2D)ディスク3枚組 ¥7,800
●「カーマイン88」の発売が遅れ、ユーザーの皆様をはじめ関係者の皆様に御迷惑をおかけしましたことを深くお詫び申し上げます。
★好評発売中!「カーマイン」PC-9801シリーズ
(5″2DD/5″2HD/3.5″2DD)ディスク2枚組 ¥7,800
要256K RAM/漢字ROM
アドベンチャーゲーム
めぞん一刻
©R.TAKAHASHI/SHOGAKUKAN・KITTY・FUJI TV
デジタル・シネマ
開演します。
PC-9801シリーズ(5″2DD/5″2HD/3.5″2DD)
(要256K RAM)
新発売!!
PC-8801mkIIシリーズ(5″2D)、X1シリーズ(5″2D)
各¥6,800
FM77/AV(開発中)
「めぞん一刻」FM77/AV用の発売が遅れ申し訳ありません。発売まで今しばらくお待ち下さい。
FM音源対応 挿入曲:「シネマ」、「悲しみよこんにちは」(日本音楽著作権協会ビデオ許諾 第61783号)
最新ソフト情報
マイクロキャビンインフォメーションダイヤル
0593-53-3611
マイクロキャビン
株式会社マイクロキャビン
〒510 三重県四日市市安島2-9-12 TEL0593(51)6482
STAC
Software Technology & Communication
表記のソフトウェアプログラムとマニュアルは、当社が創作・開発した著作物です。レンタルや無断コピーを行なうと、著作権法により厳しく処罰されます。当社はソフトレンタルに対する許可は一切しておりませんのでご注意ください。

LOG

魔法の小箱ができました。

あなたのパソコンも、たちまちおしゃべり大好きさん。

ボイスボックス



定価¥9,800

VB

■主な特徴■

- 普段あなたが愛用しているプリンタ(MZの一部を除く)の代わりに接続するだけの簡単操作。
- 今までの音声合成ハードの中では音質No.1!
  …人の声はもちろん、さまざまな効果音をリアルに再現。
  …声の主が誰なのかも、識別可能。
- 対応ソフトも続々登場!

ボイスボックス用
サンプルアドベンチャーゲーム



PC-8801シリーズから順次発売予定
ボイスボックス付属ソフト

極楽鳥パラダイス

Roon
ルーン

8月発売予定

完成度100%では満足できない。

森で遭遇した妖精にさそわれ森の奥へ足を踏み込むと、そこには女王アントリィが両手をひろげあなたがやって来るのを待っていた。従来のロールプレイングゲームとは一味ちがったアダルト・ロールプレイングゲームの傑作。魅力いっぱいの30ものキャラクターがあなたをエロスティックな世界へとひきずりこみます。

VB ボイスボックス対応 定価¥9,800

5ディスク2枚組
PC-88/mkII/SR/FR/MR
定価6,800円

アプリケット88

絶賛発売中

グラフィックツール用ユーティリティ

中間色やキャラクターの解析に!!



「アプリケット88」はPC-8801上で動作中のゲームの画面等をそのまま取り込み、「アートマスター88」「インクポット」「ダ・ビンチ」「ぱれっと(mkII&SR)」の各グラフィック・ツールのデータ形式に変換する画期的なユーティリティです。

PC-8801/mkII/SR/TR
(他のPC-8801では画面はとりこめません。)

5"2Dディスク
2ドライブ仕様
定価4,800円

LOGソフト取扱代理店

- ●中部、東海、東日本地区　誠党堂書籍株式会社
  〒101 東京都千代田区神田錦町3-16 TEL.03(292)8274〜5
- ●関西地区　㈱コーサカ
  〒543 大阪市天王寺区味原町12-15 TEL.06(763)5801
- ●中国、四国、九州地区　㈱ジャパンソフトサービス
  〒721 広島県福山市引野町2-195 TEL.0849(41)8858

★VB.マーク付SOFTはTRYBASE開発LOG販売のボイスボックス対応SOFTです。

コンピュータシステム・ソフトウェア企画制作
株式会社 ログ
〒111 東京都台東区台東2-4-3 マツモトビル4F
☎03-837-2595

作品、スタッフ募集


上杉達也高校進学と同時に野球部を選択！
明青高の甲子園進出なるか…………？
放送部より臨時ニュースを申し上げます。
高等部の新一年生、上杉達也くんが、
なんと野球部に入部を決めたもようです。
関係者の発表をまとめますと、
上杉くんの入部によって
今年夏の甲子園地区大会は、
ほぼ予選落ちが
決定したとの見方が
支配的です。
原田にダマされて、ボクシング部へ入部するはめになった達也だが……
オレが野球部に入ってナゼ悪い！
さわやか南とあぶない達也のハイスクール・アドベンチャー！
タッチ
■対応機種
PC 8801 mKⅡシリーズ
5インチディスク2枚組
(2ドライブ専用)
定価¥7800円
'87年早春発売！
©MITSURU ADACHI／SHOGAKUKAN・TOHO・ASATSU
プリント・カラーフロッピー(5インチのみ)採用
クラリスのステッカーポートレート入り!!
ゲーム完成者にクラリスのメッセージカード交付！
■対応機種
PC8801／mKⅡ／SR／FM-7／77／AV
X1ターボ／Ⅱ
ルパン三世
ミステリアニメ・ロールプレイングゲーム
カリオストロの城
©モンキーパンチ・TMS・YTV・NTV
シングルドライブ対応！
¥7,800(ディスク版2枚組)(送料500円)
FM-7／77(テープ版) ¥4,800(送料500円)
X1 turbo/Ⅱ専用バージョン絶賛発売中！
インファント島の秘密
MONSTER'S FAIR™
モンスターズフェア
さらわれた小美人を救え
©TOHO
今、伝説の神、モスラがよみがえる！
MSX ROMカートリッジ
●ROM16KB以上
●定価4,800円発売中
MSXマークはアスキーの商標です。
人々の祈りが通じ、今モスラがよみがえった。
幼虫モスラにたちはだかるミステリーゲート。
お問い合せは●〒100東京都千代田区有楽町1-2-1東宝㈱事業部パソコンゲームソフト係TEL.03(591)4557
TOHO CINEFILE-SOFT LIBRARY
SOFTWARE CINEMATIC
●資料請求の際は、お手持ちの機種名をご明記下さい。
●店頭にて品切れの際、通信販売は郵便振替のみ取扱います。
ご希望の方は、振替用紙の通信欄に、商品名と電話番号を明記の上、下記までお申し込み下さい。
振替 東京7-184946 東宝株式会社
資料請求券 LOG3

好評発売中

過激にもっと過激に

ジャストサウンド対応でランとカナタが君に囁く

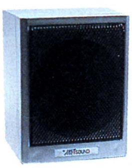


この商品は株式会社創映新社の許諾を受け製品化したものです。©フェアリーダスト

この作品はフェアリーダストのオリジナル・ビデオ「くりいむレモンpart10スタートラップ」をもとに制作されたものです。登場するキャラクターの愛らしさ、物語進行のテンポの良さなど余すところなく忠実に再現しております。それに加えて濃厚なラブ・シーンについては、本編をしのぐ過激な場面がいくつも登場します。尚、この作品をビデオ・フィルム、フィルム・コミックス等で御存じの方々にも十分楽しめるよういたるところに工夫しております。

ジャストサウンド

彼女の声がナマで聞けるぞ



超小型音声合成装置（ケーブル付き）

君のパソコンに接続するだけでOK。各機種によってケーブルが異なります。この音声合成装置の使用できるソフトには JASTSOUND のマークがついています。　12,800円

大好評絶賛発売中

学園アダルトアドベンチャー　天使たちの午後 JASTSOUND

超過激グラフィックアーツ集　天使たちの午後 番外編 JASTSOUND

SFアダルトアドベンチャー　エリカ JASTSOUND

	ジャストサウンド	天使たちの午後	天使たちの午後番外編	エ　リ　カ	ジャストサウンドライブラリ	くりいむレモン
PC9801シリーズ	12,800円	5FD　6,800円	5FD　3,000円	5FD　6,800円	5FD　5,800円	5FD　6,800円
PC8801/mkII/SR	12,800円	5FD　6,800円	5FD　3,000円	5FD　6,800円	5FD　5,800円	5FD　6,800円
FM7/NEW7	12,800円	5FD 6,800円 CT 4,800円	5FD　3,000円	5FD　6,800円	5FD　5,800円	5FD　6,800円
FM77L2/L4/AV	12,800円	3.5FD　6,800円	3.5FD　3,000円	3.5FD　6,800円	3.5FD　5,800円	3.5FD　6,800円
X1/turbo	12,800円	5FD 6,800円 CT 4,800円	5FD　3,000円	5FD 6,800円 CT 4,800円	5FD　5,800円	5FD　6,800円
MZ2500	12,800円	3.5FD　6,800円	3.5FD　3,000円	3.5FD　6,800円	3.5FD　5,800円	3.5FD　6,800円
MSX		ROM　5,800円		ROM　5,800円		ROM　5,800円

CT…カセット版、5FD…5インチディスク版、3.5FD…3.5インチディスク版、ROM…ロムカートリッジ、X1Dではテープは使用できません。

全国各地へ通信販売

方法 品名、機種名明記の上、現金書留でご注文ください。

〒156 東京都世田谷区宮坂3―10―7
YMTビル3F ☎03（706）9766
FAX 03（706）9761
銀行振込口座　三井銀行経堂支店㊢5252817

株式会社 ジャスト JAST



ダウンタウン・オブの事件簿

ガルシアの髑髏(ドクロ)

林 友彦 著　新書判・定価780円（送料200円）

●ハードボイルド推理ゲームブック●日本初の本格ミステリ・ロールプレイングゲーム●「ガルシアの髑髏」、「蘭が好きだった男」の二編を収録

私の職業は私立探偵。
オフィスはロサンゼルスのダウンタウンにある。
それゆえか、人は私を
ダウンタウン・オブ（ダウンタウンの探偵）と呼ぶ。
通俗的ではあるが、私は意外と気に入ってる呼び名だ。
私の事件簿には、数多くの奇妙な事件がファイルされている。
今回は、その中でもあなた方の
興味をひきそうな事件をふたつ、抜き出してみた。
これから、私になりかわって、あなたに
ダウンタウン・オブを演じてもらうことにしよう。

ロールプレイングゲームBOOK

ドラゴンスレイヤー

宮本恒之　日本ファルコム著　新書判・定価780円（送料250円）

本書はコンピュータＲＰＧのヒット作「ドラゴンスレイヤー」をゲームブック化したもので、コンピュータを持っていなくてもコンピュータＲＰＧに近い世界を体験できます。300点を越えるリアルなイラストを使用し、常識を越えるボリュームで君に挑戦。単なるゲームブックを超えた前代未聞麻薬的爽快遊戯本登場!!

ウィザードリィプレイングマニュアル

ゲーム・アーツ著　新書判・定価780円（送料200円）

ウィザードリィ・シリーズの第二弾。読者からの要望が多かったアイテム（武器や防具）についての情報や、上手なキャラクタの育て方、呪文の効果的な使い方、迷宮内の仕掛けやワナの紹介など、とっておきの情報を満載。

ウィザードリィモンスターズマニュアル

ゲーム・アーツ著　新書判・定価780円（送料200円）

Wizardry世界の偉大なる賢者ウラサムの手によるモンスター攻略の手引書。本書では、各モンスターの守りの堅さ・攻撃力や、その他のエピソードが紹介される。Wizardry全モンスターのイラスト入り。

ウィザードリィ2 KNIGHT OF DIAMONDS
パーフェクトマニュアル

2月下旬発売予定・新書判・予価780円

お求めは最寄りの書店またはパソコンショップまで。または郵送料を添えて下記へお申し込みください。
〒107東京都港区南青山6-11-1スリーエフ南青山ビル TEL.(03)486-4500㈱エム・アイ・エー

ASCII SOFTWARE パソコンは映像メディアです。〔イメージを形にする、アスキーのCGツール〕



例えば、これはカレンダー。仕事だろうが、レジャーだろうが、
ものみなすべて楽しみながらスケジューリング。予定がひと目でわかってしまう
自分だけのオリジナル作品、わたくしブランドです。
インクポットは、データライブラリの文字やイラストを使って
カレンダー、ポストカード、ミニコミなどが手軽につくれるコンピュータグラフィックス。
イメージを忠実に描くために、14種類のペン先(エアブラシを含む)と
37種のタイルパターンも用意しています。
しかも、大きくなる、小さくなる。増える、転がる、裏返る。マウスひとつで自由自在。
豊富な編集機能で映像をコントロールします。
仕事にチョット疲れた人は、イマジネーションの扉を開けて、リラックスしてください。

〔Ink Potのコマンド一覧〕**定規**:直線を引く/**コンパス**:円・だ円を描く/**文字**:漢字・ひらがな・カタカナ・記号の記入(PC-8801では漢字ROMが必要)/**待避**:絵をシステムディスクに保存/**ルーペ**:画面を6倍に拡大表示、ドット単位での修正も可能/**座標**:カーソル位置を座標で表示/**レイアウト編集**:キャンバス全体を縮小、レイアウトを確認/**スクロール**:画面を上下に移動/**コピー**:連続コピーも可能/**拡大・縮小**:縦横比の変更可能/**90度回転**:指定した範囲を右に90度回転/**上下反転**:指定した範囲の上下を反転/**左右反転**:指定した範囲の左右を反転/**リバース**:白黒を反転/**スクラップブック**:何度も使用するカットを保存/**タイルパターンの修正・作製**:ドット単位でパターンを作製して登録/**プリント**:A4またはA6で印刷/**イメージスキャナ入力**:写真や絵を読み込む/**スーパーインポーズ**:ビデオの再生画像や受信中のTV画像にインクポットで作成した絵や文字を合成、7色のカラー使用可能(SHARP X1ターボ用のみ)

●カタログ送呈:住所・氏名・年齢・職業・電話番号・商品名・使用

ASCII SOFTWARE

電交石火。

通信ソフト

Telecommunication

瞬間!ニューヨークの活気が届いた

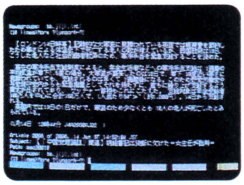
●PC-9800シリーズ対応

イーエスターム ESterm (仮称 Esprit) 発売中

価格23,000円
VJE-β付32,000円

EStermはNEC PC-9800シリーズ用の多機能通信ソフトです。初心者からマニアまで幅広いユーザーの要望に答えることができます。





〈優れた特徴〉
- パソコン通信の世界は、何といってもコミュニケーションの楽しさがメイン。そこでマニュアルも、難しい話でも簡単に理解できる漫画とイラスト入りの楽しいものになっています。
- 通信中にワープロを起動して、ダウンロードしたファイルの編集をおこない、プリンタに出力させるといった高度な使い方が可能です。
- プログラムの送受信に必要なXMODEMに加えてKERMITも正式にサポートしました。
- どの状態からも漢字によるわかりやすいヘルプ画面をみることができ、操作がわからなくなっても安心です。

シーターム CTERM 発売中

価格 9,800円
VJE-Σ付20,000円

CTERMはNEC PC-9800シリーズ用通信ソフトのベストセラーです。プログラムモードを駆使することで自動運転も可能なマニアック仕様。また、通信中でも、回線を接続した状態でMS-DOSのコマンドやエディタを実行することもできる高度なソフトです。

プロネット/98 PRONET/98 発売中

価格8,800円

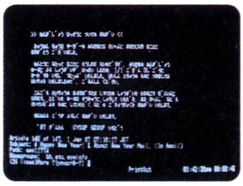
パソコン通信に必要な各種機能を搭載し、カンタン操作で低価格を実現したソフトウェア。

●PC-8800シリーズ対応

88ターム 88TERM (仮称 CTERM88) 発売中

価格12,800円

88TERMはNEC PC-8800シリーズ用の調歩同期式無手順通信のためのソフトウェアで、PC-8800の通信機能を最大限に引き出すことができます。





〈優れた特徴〉
- 4つの画面モードの使い分けが可能。ハイレゾ、ローレゾに対してそれぞれテキストとグラフィックモードがあります。
- 画面スクロールが高速なので、1200 bpsでの漢字表示でも充分追従します。また、2400bpsのモデムを接続することもでき、フロー制御を行えば19200 bpsでも通信可能です。
- 漢字辞書機能を内蔵しているので、オンライン中にもローマ字カナ漢字変換を行うことができます。
- ワープロで作成したファイルをコンバートしてアップロードできます。またファイル名を指定するだけで、ダウンロードも簡単にできます。

●FM77/77AVシリーズ対応

PRONET/FM

発売中
価格8,800円

●X1/X1turboシリーズ対応

PRONET/X1

発売中
価格8,800円

アスキーネット推奨モデム

AIWA PV-A1200

RS-232Cケーブル
モジュラーケーブル付属



通信速度1200bps全二重を搭載。Hayes®社のモデムに独自のコマンドをプラスしたインテリジェント・モデムPV-A1200。従来1200bpsでトラブルの多かった文字化け問題を大幅に改善し、高い信頼性を実現しています。

アスキーでは、このモデムと通信ソフトウェアをセットにし、モデムセットとして通信販売致します。モデムセットは、一般の書店・販売店では購入できません。お申し込み方法は、下記の㈱アスキーまでお問い合わせ下さい。なお、購入の方には以下の特典があります。

1. ASCII Network申込書とオリジナルテレホンカード(先着500名)
2. オリジナルトレーナー(先着1000名)
3. NETWORKER Magazine6ヶ月分

1～3のいずれか1つ

モデムセット価格表(通信販売のみ)	
●PV-A1200+ESterm(VJE-β付)	68,600円
●PV-A1200+ESterm	60,500円
●PV-A1200+CTERM(VJE-Σ付)	57,800円
●PV-A1200+CTERM	48,620円
●PV-A1200+88TERM	51,320円

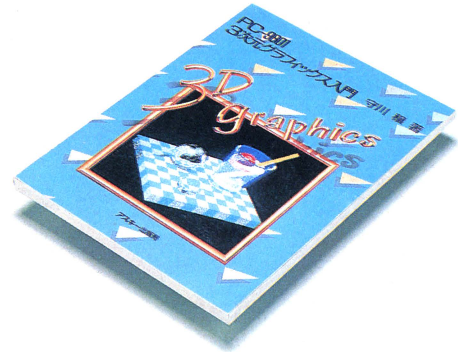
〒107 東京都港区南青山6-11-1スリーエフ南青山ビル コミュニケーション本部TEL(03)486-9661 株式会社アスキー

●カタログ進呈:住所・氏名・年齢・職業・電話番号・商品名・使用機種を明記の上、宣伝部LOG係までハガキでお申し込み下さい。

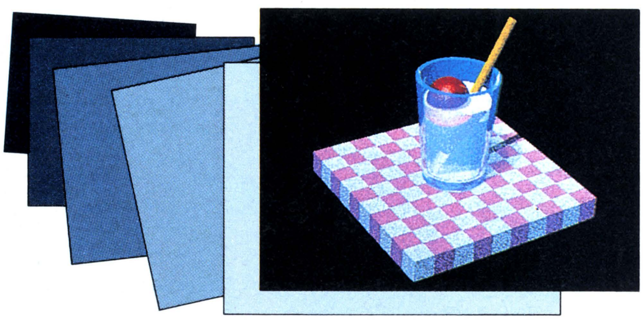
※Hayesは、Hayes Micro Computer Prducts, Incの登録商標です。

PC-9801
3次元グラフィックス入門

守川 穣著　定価2,500円(送料300円)



本書は、「月刊アスキー」1985年8月号から12月号に連載された「3次元グラフィックス入門」と1986年6月号から11月号に連載された「続3次元グラフィックス入門」を単行本としてまとめたもの。座標軸の変換から始まり、モデリング変換、凸面体と凹面体の陰面処理、回転体の立体表示、文字の立体表示、レイトレーシング、2変数関数の立体カラー表示等までを解説しています。レイトレーシングをはじめ、全プログラムのリストがBASICで書かれているため、初心者にもわかりやすい内容です。「月刊アスキー」の読者のみでなく、グラフィックスのファンには見逃せない一冊。



DiSK ALBUM 17
PC-9801 3次元グラフィックス入門

PC-9800シリーズ対応
メモリ容量：128kbyte以上
対象ＯＳ：N88-Disk BASIC(86)
メディア：8-2D、5-2DD/2HD、3.5-2DD
各定価4,800円(送料400円)



定価1,500円(送料300円)

PC-98LTガイドブック

藤田英時著

ニューマシン PC-98LTについてのガイドブック

ベストセラーのPC-9800シリーズとほとんど互換性を保ったままで、ラップトップ(膝の上で使える) パソコンとして新しく発売されたPC-98LTのガイドブック。本書は、ラップトップパソコンの目的別利用法を、PC-98LTの豊富な使用事例と共に紹介しています。



定価1,600円(送料300円)

入門BASIC

高作義明著

BASICの基礎がマスターできるやさしい入門書

BASICによるプログラミングをマスターするための教科書。入門編では、とくに「これだけは」というBASICの基本命令に的をしぼって、じっくりやさしく解説しています。パソコンに初めて触れる人でも、反復練習によって自分のペースで理解できます。



定価2,200円(送料300円)

レーザーディスク テクニカルブック

パイオニア株式会社監修

レーザーディスクの全てが詳しく紹介された書

本書は、最も詳しいレーザーディスクの本。メカニズムやコントロール方法などを写真や実例を挙げて解説したエンジニア向けの書。前編は、原理、仕組みなどの解説、後編はパソコンを使って制御する方法などを紹介。レーザーディスクの新しい可能性を探る一冊。



入門MS-DOS

村瀬康治著

語り継がれる伝説の名著、MS-DOS入門書の決定版

オペレーティングシステムの概念を的確に把握し、それを徹底して理解しようと考えている方に最適の入門書です。MS-DOSの概念、必要性、使用法、コマンド、ファイルに至るまでを豊富な実例をもとに、わかりやすく説明をくわえていきます。



実用MS-DOS

村瀬康治著

MS-DOSをいかに使いこなすかを詳しく解説

大ベストセラーを続ける『入門MS-DOS』の続編。VJE-β、ATOK5などのMS-DOSの漢字入力や、CP/MファイルとMS-DOSファイルとのファイル交換など、MS-DOSを使いこなす上でのノウハウを豊富な実行例と共にわかりやすく解説しています。



応用MS-DOS

村瀬康治著

MS-DOSの全てがわかる教科書3部作、最終巻

『入門MS-DOS』、『実用MS-DOS』に続く、MS-DOSラーニングシステム最終巻。開発環境としてのMS-DOSに着目し、ファイル・システム、システムコールの解説やデバイス・ドライバの作成・組み込み実習なども紹介。MS-DOSユーザー必読の一冊です。



入門グラフィックス

佐藤義雄著

2次元のCGについて、基礎から学べる教科書

ワイヤーフレーム・モデルを使ってCGの理論を基礎から詳しく解説する、CGの本格的な教科書。PC-8801/9801、FM-7/8/11、PASOPIA、X1 その他Microsoft系BASICマシン全てを対象とし、サンプルプログラムも標準的なBASIC命令のみで記述されています。



実習グラフィックス

佐藤義雄著

陰線処理、曲線近似、曲面近似についての一冊

ワイヤーフレームモデル理論の完結をはかると共に、CGの応用分野であるCADを取り上げ、CAD理論の解説をしたグラフィックスの学習書第2弾。陰線処理、曲線／曲面近似を非常に詳しく解説し、図形の陰線処理のアルゴリズムも紹介しました。



応用グラフィックス

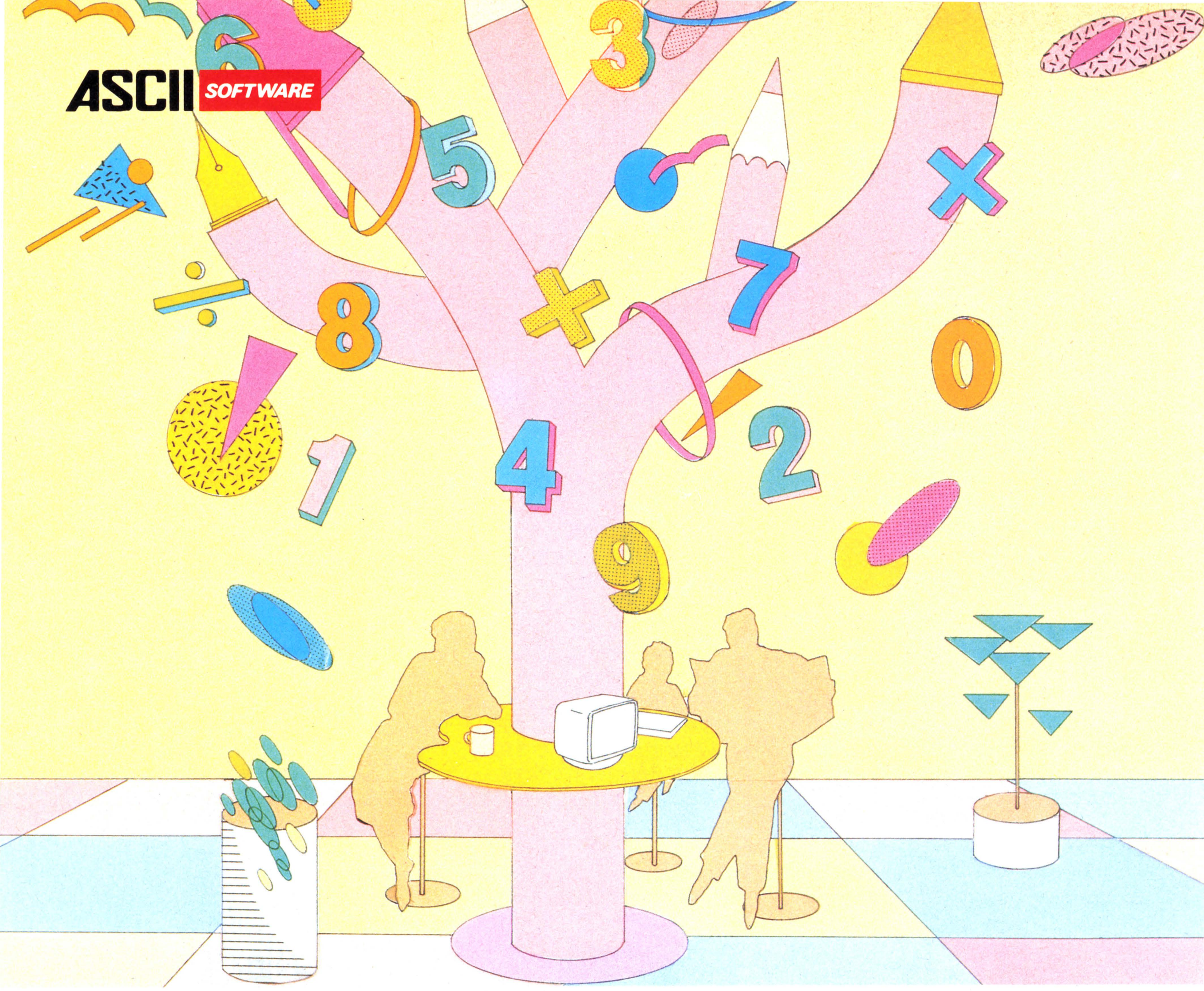
太田昌孝、竹内あきら、大口孝之共著

CGの理論、技術、応用法を体系的にまとめました

グラフィックス・ラーニングシステムの最終巻。コンピュータ・グラフィックスの理論を体系化し、最新の技術動向を紹介。また、パソコンでリアルな三次元グラフィックスを実現するための手法とC言語によるプログラム設計法をわかりやすく解説しています。

〒107 東京都港区南青山6-11-1スリーエフ南青山ビル (株)アスキー出版営業部 TEL(03)486-1977 **株式会社アスキー**

● ブックカタログ送呈：住所・氏名・年齢・職業・電話番号・商品名・使用機種を明記の上、宣伝部LOG係までハガキでお申し込み下さい。



MSXに、マルチプランの弟分登場。

MSX-PLAN™

エム エス エックスプラン

MSX表計算ソフト。みんなで使える。手軽に使える。

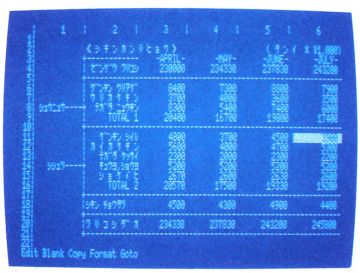
ゲームに、音楽に、映像に、通信に、ワープロに、学習に、とますます拡がるMSXの世界。となると、表計算やシミュレーションなどができてしまう実用的なソフトも欲しくなる。出ました。あのベストセラー表計算ソフト、マルチプランのMSX版。その名もMSX-PLAN。どの欄でどんな計算をするかを指定すれば、あとは数値を入れるだけでたちどころに計算結果を表示。手軽なROMカートリッジながら、34もの関数を備え、気軽にコンピュータ計算をマスターできるスグレもの。もちろん、データはディスクにもカセットテープにも保存できます。

お父さんは、家庭財務管理や株式配当の管理・予測などに。ビジネス利用のトレーニングにもうってつけ。お母さんは、家計簿やクレジット・ローンの金利計算などに。かしこい君は、円高デフレ下の実質経済成長率と適切な公共投資額の関係でもシミュレーションしてみるか。趣味の世界に、専門的な分野に、アイデア次第でさまざまに活用できるMSX-PLAN。ホーム・ユースに"実用"のひと味が加わりました。

- ●MSX-PLANは、16Kバイト以上のRAMを装備したMSXパソコンでご利用になれます。ただし、ディスク装置を使用する場合は32Kバイト以上に増設して下さい。
- ●漢字は使用できません。

¥9,800(送料￥400)

パッケージ内容:ROMカートリッジ1本　マニュアル1冊



なお、画面はMSX2を使用して作成したものです。
※MSX-PLAN、MSXはアスキーの商標です。
※マルチプランは、マイクロソフト社の商標です。

〒107 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル ㈱アスキー営業本部　TEL.(03)486-8080　**株式会社アスキー**

●カタログ送呈:住所・氏名・年齢・職業・電話番号・商品名・使用機種を明記の上、宣伝部LOG係までハガキでお申し込みください。

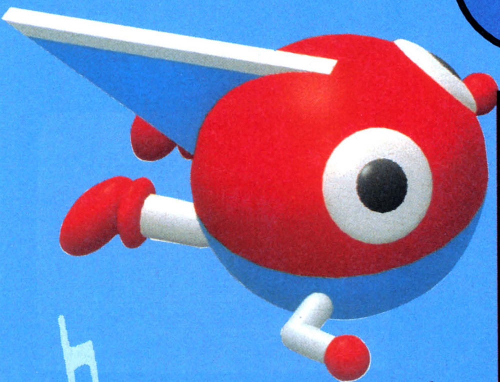
ASCII SOFTWARE

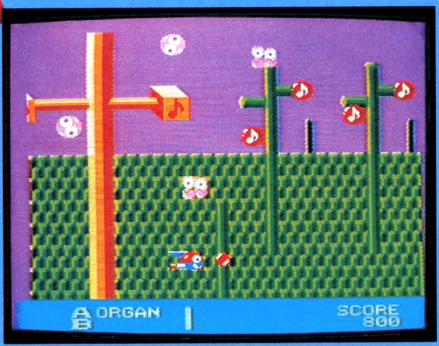
DISK SYSTEM
ファミリーコンピュータ ディスク システム

君のファミコンでミュージックしちゃおう!

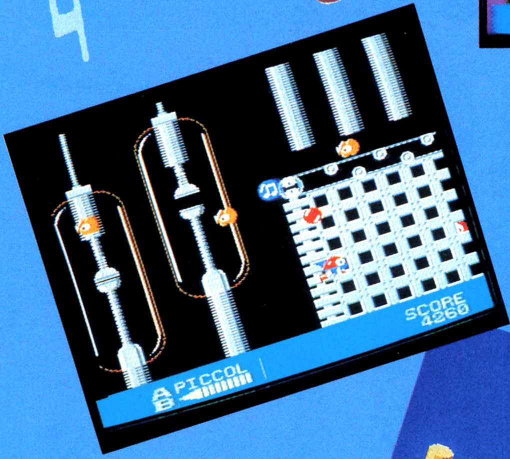
オトッキー

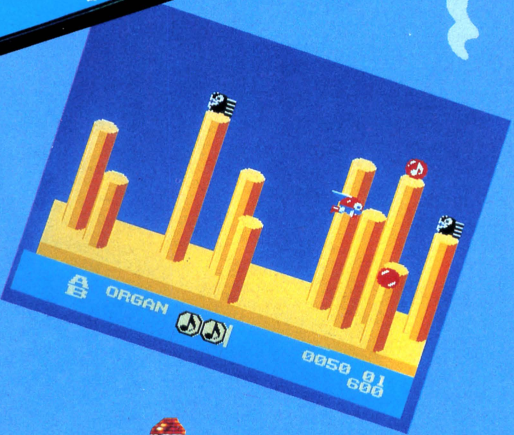
OTOCKY





3月中旬発売予定
標準小売価格未定
解説本付き　両面ソフト





平和な音世界がある日突然崩壊した。音世界の次元を支配していたサウンドモニュメントからオンプ(音符)が洩れ出したのだ。洩れ出した音符に群がる数多くの敵たち。音の戦士オトッキーはこれらの敵たちと戦いながら、洩れ出した音符を拾い集めてサウンドモニュメントの中に詰め戻してやらなければならない。そうすれば、音世界は再び平和になり、サウンドモニュメントも元の時空間に戻ることができる。

それゆけオトッキー、音世界に平和をもたらすために。

このソフトには、ゲーム中心のゲームモードと「音楽おもちゃ」としてのミュージックモードの2つが入っています。B.G.M.モードはゲームモードと同じシチュエーションで主人公オトッキーが無敵になり、自由に音色を選んだり、録音したりして「音楽」が楽しめます。さらにこの2つのモードを総合的にまとめるミュージックメイカーモードも準備されています。



ASCII SOFTWARE

アスキーのファミコン

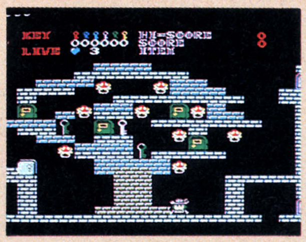
アクション&パズルゲーム

HSP-05

キャッスルエクセレント

Castle EXCELLENT



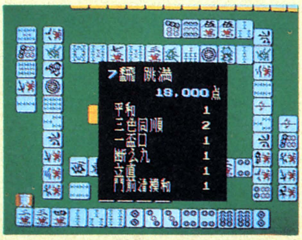


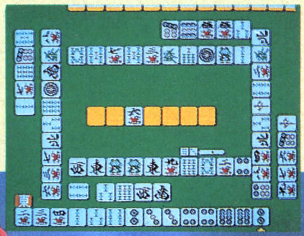
グロッケン城に住む魔王メフィストは王女マルガリータをつれさり、自分の城の100の部屋の一つに閉じ込めてしまった。このことを知った王子ラファエルは王女を助けるためにグロッケン城に単身のり込んだ。城の中の100の部屋は迷路のようになり、ドアは鍵がなくては開かない。その上恐ろしい仕掛や家来達が待ち受けている。さあ、敵をうまくかわしながらマルガリータ王女を助け出してください。



ゲームカセット 標準小売価格4,900円

個性派雀士12人が、キミの和了をはばむ!





DISK SYSTEM
ファミリー コンピュータ ディスク システム

プロフェッショナル

麻雀悟空

マージャン ごくう

ASC-GKU

新登場



本格的麻雀ゲームがファミコンディスクで新登場!! 性格も、打ち方も、腕前も違う海千山千の12人の雀士が、キミとの対戦を手ぐすねひいて待っている。もう、運も、ヤマカンも通じない。読みとテクニックだけが勝負を決める本当のプロの世界。キミはどこまでついてこれるだろうか!

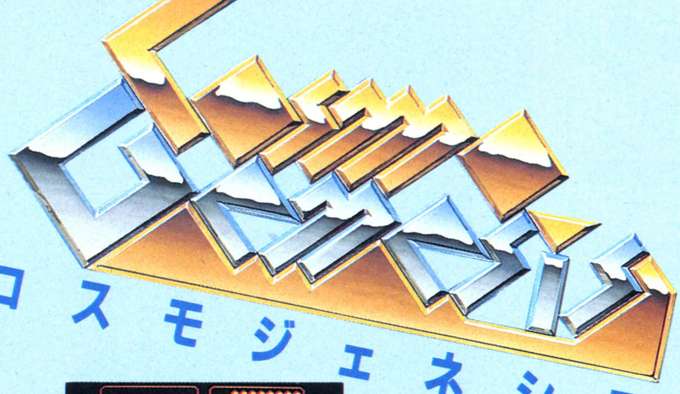
標準小売価格 解説本付き 2,980円

両面ソフト

このソフトは、販売店頭に設置されていますソフト書替機(ディスクライター)で、昭和62年2月20日より書替られます。

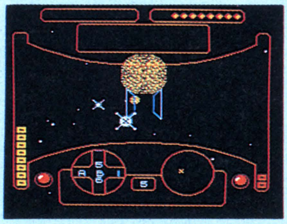
ワールド。ゲームソフトもスティックもおもしろさいっぱい!!

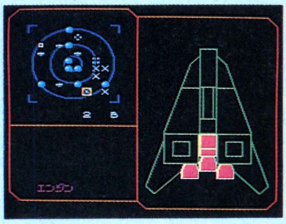
コスモジェネシス号発進!

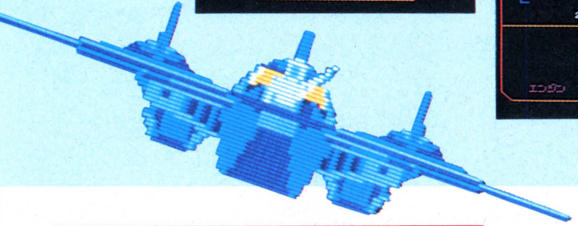


コスモジェネシス

HSP-06







遠い昔、一つの星が消えていこうとしていた。人々はこの生命を拒否しはじめた星を去らなければならなくなった。そして、わずかに生き残った人々は、巨大なコスモステーションに乗り込み、はるかな宇宙に飛び立っていった。

彼らは、新しいふるさとを求めて、亜空間を旅した、彼らがワープした所は、謎の生命体レアリテが支配する暗黒の星団であった。

人々は、レアリテのもとで囚人のような、暗く悲しい日々を送っていた。

勇敢な戦士リオンは、コスモジェネシス号に乗り、たったひとりでこの悪の星団に立ち向かうことになった。

コスモジェネシス号に搭載されているのは、コンピュータ「も式9502」であった。9502は、リオンの最上の友であり、さまざまな情報を与えてくれる。

リオンよ。謎の生命体から美しい星団をとりもどせ。

ゲームカセット **標準小売価格 4,900円**

技より連射!!

プレイを究めたジョイスティックの最高級機

アスキースティックIIターボ

標準小売価格 9,900円

- ゲームセンターで使われているものと同じ高い信頼性と耐久性をもつスティック メカ採用
- アスキーオリジナルカスタムIC搭載。これにより連射機能、4方向-8方向切り換えなどをコントロール
- すべてのゲームに最適な連射スピードが設定できる連続調整つまみ
- トリガーA、B対応の連射機能
- 交互に2人で遊べる1P-2P切り換えスイッチ
- スティックレバーの4方向-8方向切り換えスイッチ
- セーブ機能のあるゲームでのデータ保存が可能なカセットインターフェイス端子
- 人間工学に基づいたオシャレなデザイン



連射機能装備の手頃なジョイスティック

アスキースティックターボJR.(ジュニア)

標準小売価格 4,900円

- すべてのゲームに最適な連射スピードが設定できる連続調整つまみ
- トリガーA、B独立連射機能(独立にスピード調整可能)
- 交互に2人で遊べる1P-2P切り換えスイッチ



アスキースティックでファミコンゲームがますます興奮!!

※ファミリーコンピュータ・ファミコンは任天堂の商標です。

〒107 東京都港区南青山6-11-1スリーエフ南青山ビル **株式会社アスキー**

ASCII SOFTWARE

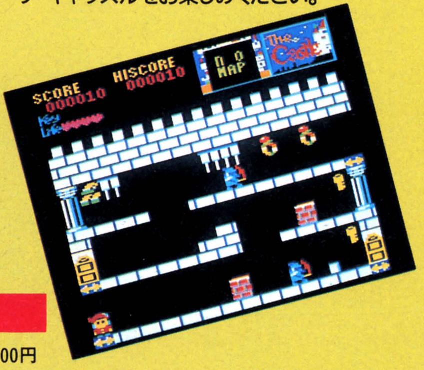
あのキャッスルが君の6001で遊べるゾ！



多くの民から敬われ、そして慕われていたマルガリータ姫がグロッケン城に住む魔王メフィストに連れ去られてしまいました。王子ラファエルは、魔王の城からお姫様を助け出す決心をしました。城は6色の扉で100の部屋に分かれており、扉を開けるには扉と同じ色の鍵が必要になります。そして鍵を手に入れるためには各部屋に仕掛けられているパズルや迷路を解き、魔王の手下達を倒さなければなりません。アドベンチャー、パズル、アクションのおもしろさをミックスしたザ・キャッスルをお楽しみください。

The Castle

新発売

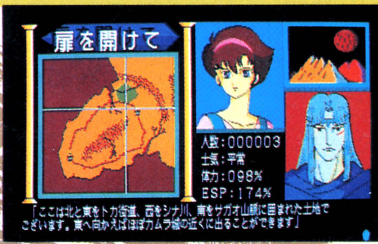


PC-6001mkII/SRテープ 3,800円
PC-6601/SR テープ 3,800円

その他のパソコン用ザ・キャッスルも好評発売中

PC-8801/mkII/SR/TR/MR/FR対応 5-2D 6,800円 PC-9801/E/F/M/U/VF/VM対応 5-2DD 6,800円 5-2HD 7,800円 3.5-2DD 7,800円 X1/C/D/F/G/turbo対応 テープ 3,800円 FM-7/NEW7対応 テープ3,800円 FM-77/L2/L4/AV/AV20/AV40 3.5-2D 6,800円 MSX対応 ROM 5,800円

人気のSF作家、新井素子の代表作「扉を開けて」。
昨秋アニメ映画化された話題作が、遂にコンピューターゲームとして登場！



人気のSF作家、新井素子の代表作「扉を開けて」が遂にロールプレイング・アクションゲームとして登場。東宝系で公開されたアニメーションの原画をもとに"アニメのキティ"が総力を挙げてつくったゲームソフトがPC-8801シリーズでまず登場。一主人公の根岸美弥子（ネコ）は一見フツーの女子大生だが実はリッパな超能力者。テレポーターの斉木杏と、「新しい仲間」らしい山岸桂一郎を工事現場に呼び出したまではよかったが…。異次元へトリップした3人は、果たしてもとの世界へ戻れるのか？抑圧されている中の国の民衆を解放することはできるか？ 3人と共に「明日へと続く心の扉」を開けるのは、君だ！





●ストーリーCG30シーン●キャラクターCG50カット
●BGM20曲
映画オリジナルサウンドトラックより「思い出の瞳」「愛されたくて」「心の扉」収録
5インチ2Dディスク2枚組FM音源ボード完全対応
※純正ドライブ以外のドライブを御使用の場合、作動しないことがあります。
PC-8801mkII/SR/TR/MR/FR 5-2D（2枚組）7,800円
●発売元㈱キティ・エンタープライズ

扉を開けて

原作/新井素子



スターエージェント さっくり技

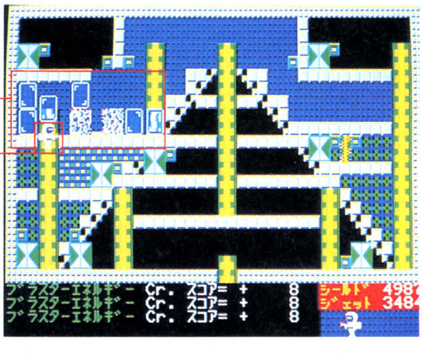
このゲームはキャラクタの成長が早いので普通にプレイしていてもどんどん強くなるが、どうしてもイリーガルなことをやってみたい君にとっておきの技を紹介しよう。

●分裂モンスターいじめ 分裂するモンスターは自分のコピーを作る。つまり瀕死の(あと一発で死ぬ)モンスターが分裂すると、瀕死のモンスターが増える。これらは一発で倒せるうえ得られるスコアとアイテムは同じなので、全滅させないように増やしながらたたくと非常においしいカモとなる。 これを具体的に説明しよう。これは座標(2,0)の面である。

1.まずゼラチンキューブ以外を全部破壊する。
2.いったん画面の外にでてまた戻る。
3.ロボットなどを使って①のエリア以外のゼラチンキューブを破壊する。
4.②にいって上半身だけだして、左に一匹捕まえる。
5.左の一匹をハンドアタックでたたいて弱らせる。
6.右向きに撃って左の弱いやつのコピーを増やしどんどんやっつける。

この方法は、座標(1,0)、(5,3)、(0,4)でもできる。

①
②



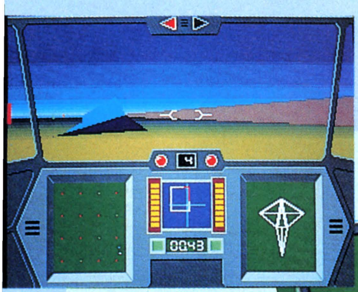
FM-7/NEW7/77AV対応 5-2D、3.5-2D 定価6,800円(送料400円)

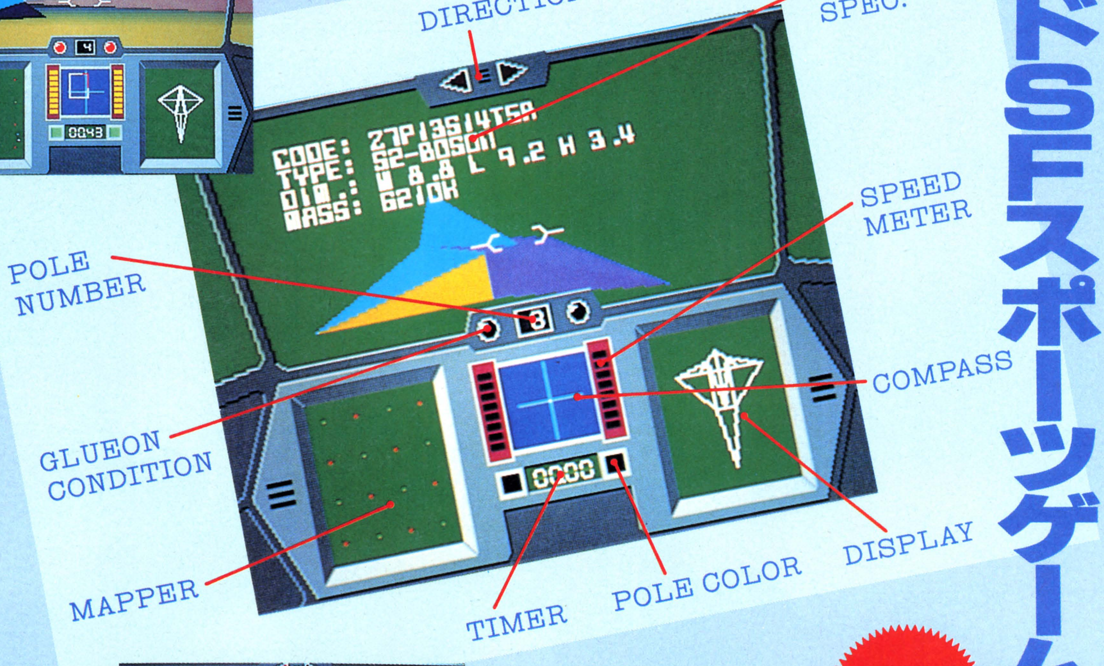
ASCII SOFTWARE

アムノーク

Amnork

3Dサーフェスモデルによるハイスピード SF スポーツゲーム





好評発売中

FM-77AVファンへ贈る



アムノークとは、ランドチェイサーと呼ばれる高速の競技マシンに乗って対戦相手とスクランブルチェイスを繰り広げながら戦う、シンプルでエキサイティングな宇宙のスポーツゲームのことである。

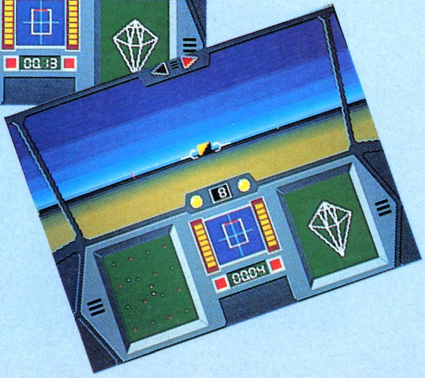
8ビット機の常識を破る、毎秒平均20枚の超高速書き換えによってスムースに動く3D画面の美しさはとにかくすごいの一言。他機種ではまねのできないFM77AVならではのゲームなのだ。

ルールや操作はきわめて単純。だけど勝つのは決してやさしくはない。キミと戦う対戦相手はさまざまなタイプのマシンを操る百戦錬磨のつわものたちなのだ。



最初はうまく操縦できずに負け続けていたキミもいつしか夕闇せまる決勝戦を勝ち抜き、超美麗な優勝トロフィがキミに与えられる感動のエンディングをきっといつか見ることができるはずだ。

全く新しい次元のハイパーアクション。

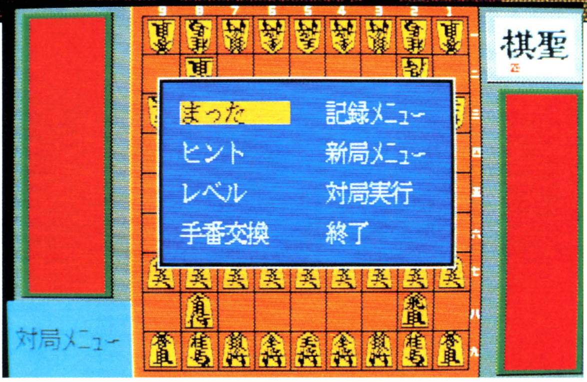


FM-77AV/20/40専用(ただし要アナログRGBディスプレイ)

3.5-2D　定価6,800円(送料400円)

ASCII SOFTWARE





●対局メニュー説明

▶まった　自分の前回の手まで戻します。何手でも戻せます。戻し過ぎた場合はもとに進める事もできます。これを使用すれば棋譜をみなおす事が可能です。

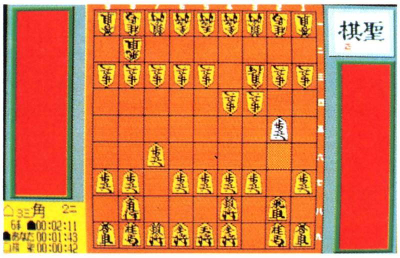
▶ヒント　コンピュータがあなたの次の一手を考えてくれます。

▶レベル　コンピュータのレベル(強さ)を指定します(レベルは1～8まで)。この強さは対局中でも随時変更することができます。

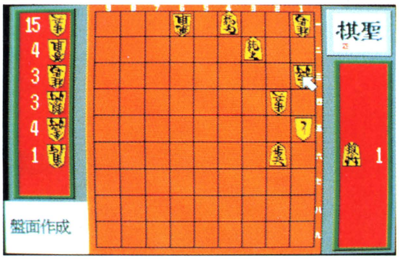
▶手盤交換　今まで自分がやっていた手番をコンピュータに行なわせるようにします。つまり自分の手と相手の手を交換します。

▶記録メニュー　ディスクに盤面と棋譜を保存する事ができます。また、棋譜を画面上で再現したり、プリンターに出力したりする事も可能です。

▶新局メニュー　新たな局面を作ったり、先手・後手を設定する事ができます。10種類の駒落ちも可能です。



●対局中の画面



●盤面作成中の画面

「棋聖」は今までにない強さと機能と使い易さを併せ持つ将棋です。強さは8ビットはおろか16ビットの他の将棋でも敵ではありません。しかもその強さもあなたのレベルにあわせて8段階に調整が可能なのです。

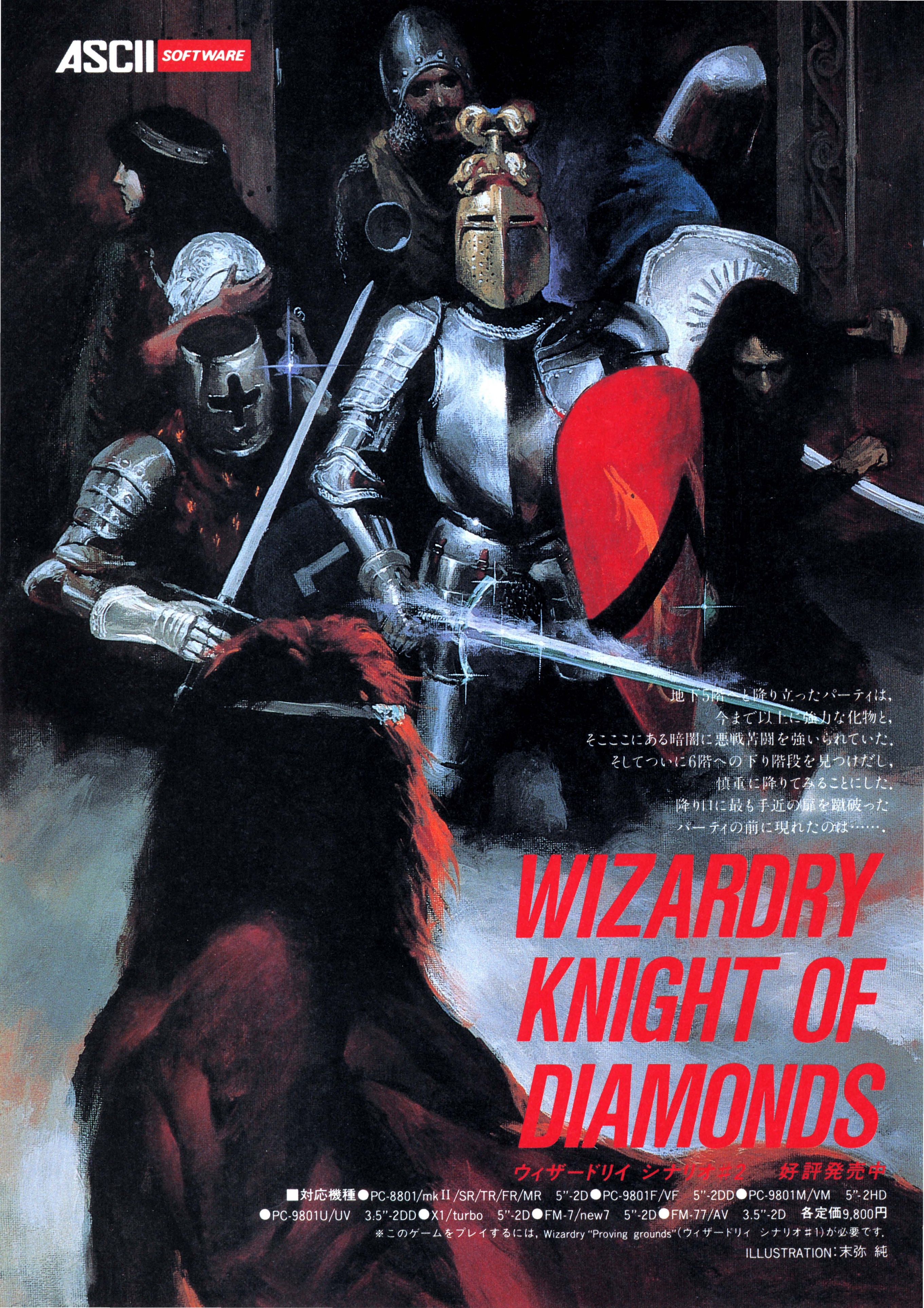
機能は将棋をするのに必要なものはもちろん、より将棋を楽しめるように様々なものを用意してあります。

この豊富な機能を誰にでも使い易くするために、「棋聖」のコマンド実行は全て画面上で処理されます。コマンドを入力するには、通常盤面が表示されている場所にウィンドウが開かれます。その中に表示されるコマンド名をカーソルで選ぶといった具合です。ゲームの進行やコマンドの実行に必要な情報は、次々と画面上にあらわれますので、使い方はとても簡単です。

さらに、詰め将棋もとけてしまうというたれりつくせりの機能。これ以上の将棋はもうありません。

PC-8801/mkII/SR/TR/MR/FR/FH/MH対応 5-2D 7,800円(送料400円)

2月下旬発売予定　X1シリーズ制作進行中


ASCII SOFTWARE
地下5階へと降り立ったパーティは，
今まで以上に強力な化物と，
そこここにある暗闇に悪戦苦闘を強いられていた．
そしてついに6階への下り階段を見つけだし，
慎重に降りてみることにした．
降り口に最も手近の扉を蹴破った
パーティの前に現れたのは……．
WIZARDRY
KNIGHT OF
DIAMONDS
ウィザードリイ シナリオ#2 好評発売中
■対応機種●PC-8801/mkII/SR/TR/FR/MR 5"-2D●PC-9801F/VF 5"-2DD●PC-9801M/VM 5"-2HD
●PC-9801U/UV 3.5"-2DD●X1/turbo 5"-2D●FM-7/new7 5"-2D●FM-77/AV 3.5"-2D 各定価9,800円
※このゲームをプレイするには，Wizardry "Proving grounds"(ウィザードリィ シナリオ#1)が必要です．
ILLUSTRATION：末弥 純

ASCII SOFTWARE

ディスクシステムの時代。



プロ必携。MSX-DOSに強力なツールをパッケージしました。

映像や音楽、実用ソフトの開発、通信への対応など。とくにMSX2マシンの高い機能をフルに発揮させるためにはディスクは不可欠。今や各機種に標準装備されるようになり、ディスク・オペレーティング・システムの役割もますます重要になっています。
MSX-DOS™は、大容量のディスクを高速で取り扱え、MS-DOS™とファイルコンパチブルであるほか、CP/M®のアプリケーションを容易に移植できるなど、多くの特徴をもっています。このDOSの高度な機能に加え、約30のツールソフトウェアと、強力なスクリーンエディタおよびユーティリティをパッケージ。MSX-DOSがさらに使いやすくなり、生産性を高めるなど、アプリケーション・プログラムの開発環境が大幅に向上しました。
MSX-DOS/TOOLSは、MSXの世界をさらに拡げます。

MSX-DOSスクリーンエディタ

ソースプログラムの作成や修正のために必要な数多くのコマンドを備えた本格的なスクリーンエディタ。前後左右4方向のスクロールが可能です。編集のためのテキストバッファ容量は約32Kバイト、一時記憶のためにヤンクバッファを設けてあります。

MSX-DOSツールコマンド

BEEP	BEEP音の発生
BIO	バイオリズムの表示
BODY	ファイルの一部の切出し
BSAVE	HEXファイルのバイナリファイルへの変換
CAL	カレンダーの表示
CALC	簡易電卓
CHKDSK	ディスクの状態の表示
CLS	クリアスクリーン
DISKCOPY	バックアップコピー及び照合
DUMP	ファイルの16進ダンプ
ECHO	コマンド行の表示
EXPAND	スペース・タブの変換
GREP	任意の文字列の検索
HEAD	ファイルの先頭部分の表示
HELP	コマンドリファレンスの表示
KEY	ファンクションキーの設定
LIST	BASICの中間言語ファイルのソースファイルへの変換
LS	ディレクトリの詳細情報
MORE	ファイルの表示
MENU	ディレクトリのファイルの諸操作
PATCH	バイナリファイルの更新
SLEEP	アラーム機能
SORT	ソート(quick sort)
TAIL	ファイルの末尾部分の表示
TR	文字・文字列の置き換え
UNIQ	重複行の削除
VIEW	ファイルの表示(スクロール)
WC	語数、行数、ページ数カウント…等約30本

※MS-DOSは米国マイクロソフト社の商標です。

※MSX、MSX-DOSは㈱アスキーの商標です。

※CP/Mは米国ディジタルリサーチ社の登録商標です。

ユーティリティ・ソフトウェア・パッケージ

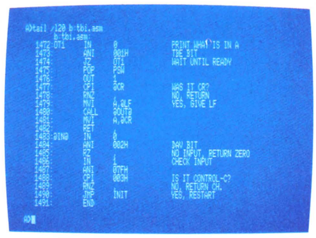
アセンブリ言語プログラム開発システムで、次の4つのプログラムから構成されています。

MSX・M-80マクロアセンブラ
リロケータブルなオブジェクトコードを作成します。

MSX・L-80リンクローダ
アセンブルあるいはコンパイル後のオブジェクトモジュール(.REL)を実行可能プログラムに変換します。

CREF-80クロスリファレンサ
MSX・M-80によって作成されたクロスリファレンスファイルを入力し、ソースプログラム内の記号の参照・被参照を表わすクロスリファレンスリストを作成します。

LIB-80ライブラリマネージャ
ランタイムライブラリマネージャとして設計され、アセンブルまたはコンパイル済みのオブジェクトモジュールを集めてライブラリイメージにすることができます。



TAILコマンドにより、アセンブラソースリストを画面に出力。

●MSX-DOS/TOOLSは64Kバイト以上のRAMを装備したMSXパソコンでご利用になれます。

パッケージ内容:3.5-1DD フロッピーディスク(2DDのディスク装置でも読込み可能)　マニュアル一式
プログラム内容:MSX-DOS、ツールソフトウェア約30本、スクリーンエディタ、ユーティリティソフトウェア4本

価格:14,800円(送料1,000円) **2月末発売予定**

エムエスエックスドスツールズ

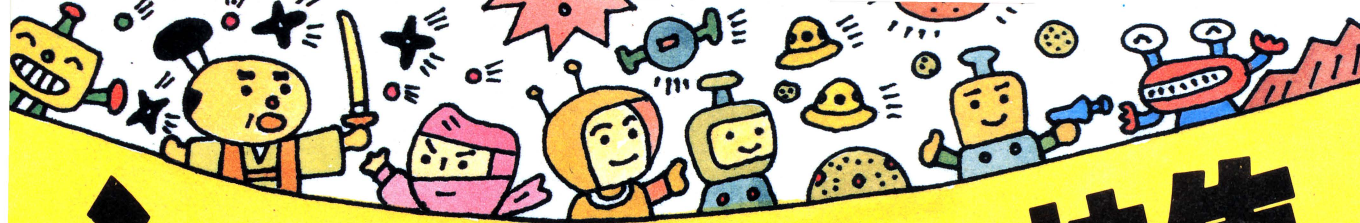
MSX-DOS™ TOOLS

〒107 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル ㈱アスキー営業本部　TEL.(03)486-8080

株式会社アスキー

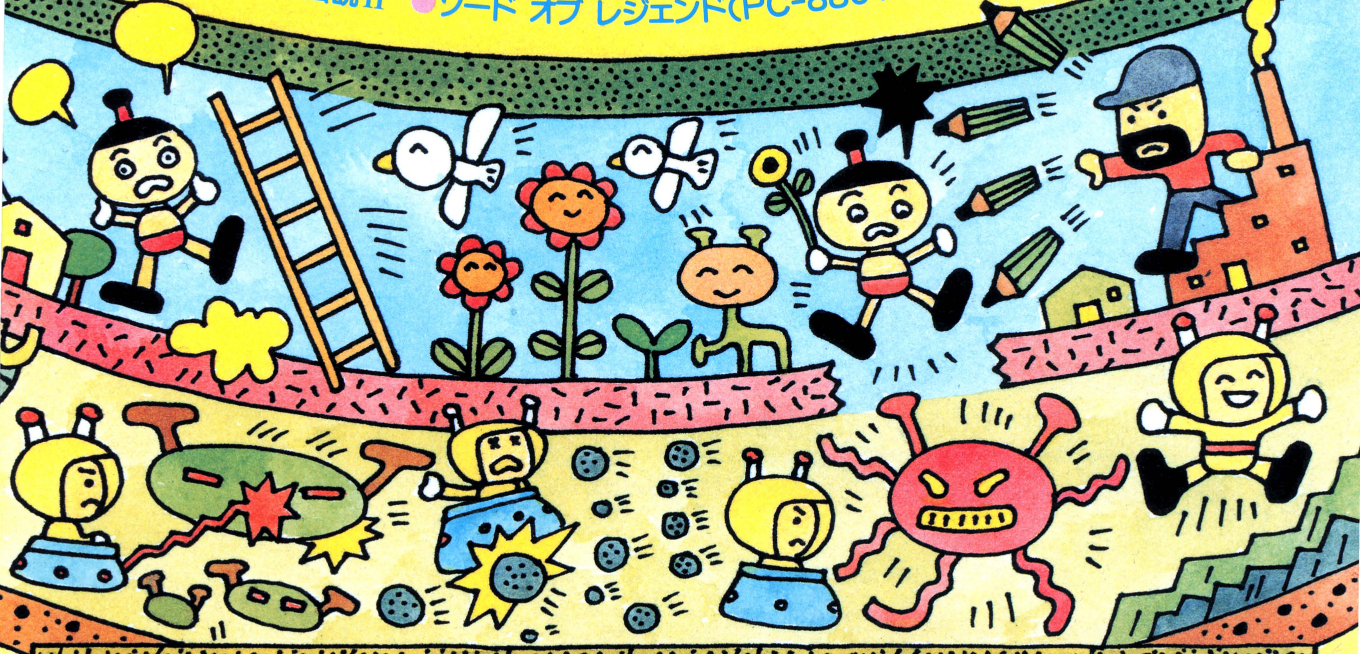
●カタログ送呈:住所・氏名・年齢・職業・電話番号・商品名・使用機種を明記の上、宣伝部LOG係までハガキでお申し込みください。


スクロールアク
●夢幻戦士ヴァリス ●ライレーン ●トップル ジップ ●キングスナイト
M.HOSODA



ションゲーム大特集

スペシャル ●魔城伝説Ⅱ ●ソード オブ レジェンド(PC-8801SR以降)コンストラクション付き



小島「昔から、人類はだなぁ、その何というか、スクロールゲーム的な壁画やら彫刻やらを残してきたよね。ね、テレビでよく見るでしょ、あーいうやつ。だから、現在、スクロールゲームが流行しているのは、人類のそーいう志向を考えれば当然なのだ」

金井「うーむ、すると日本古来のあの有名な鳥獣戯画なんかもその部類に入れたいんでしょ、編集チョは。ばかみたい」

都竹「しかし、鳥獣戯画って巻き物だったよね。そんでもって、英語では巻き物のことをスクロールというから、きっと何かしら関係がある、わけはないな、やっぱり……完全な本末転倒だね」

小島「ま、そーいうジョーダンはさておいて、パソコンゲーム界における元祖スクロールゲームっていえば、いったい何になるんだろーね」

金井「そーらなー。この手のジャンルを一挙に有名にしたのは、やっぱりゲーセンで爆発的にうけたゼビウスだったとは思うんだけど……元祖っていうとね。ちょっとわからないなー」

都竹「そりゃ、やっぱりスクランブルでしょう。覚えてないかな。ほら、ロケットかヒコーキかよくわかんないヤツで、前から来る敵と地上物をやっつけるゲーム。洞窟のシーンもあったなぁ」

小島「ひょっとして、エネルギータンクを壊すと、自分のエネルギーが増えたりするのが不思議だったやつだな」

金井「それ、知ってる」

小島「しかし、よーく考えてみれば、ギャラクシアンはどーなのかしら。たしかあのゲームは、背景の星が流れたよね。アレってスクロールに通じるものがあったんじゃないかな」

金井「うーむ、パソコンゲームがこんなに難しいものだったとは知らなかった。というわけで頭がいたくなるまえに話題をかえて、今回の特集は、いったいどーなるんですか」

小島「いや、いいところで話を本筋にもどしてくれたね、一時はどーなることかと思ったよ」

都竹「タイトルからすると、画面スクロールという手法を取り入れたアクションゲームに焦点を当てていくみたいですね」

金井「ですね、はないだろ。まるで他人事のよーに。まったく最近の若いものは!!」

小島「まぁまぁ、良いではないか。今回の特集は、まったくそのタイトル通り。最近の人気スクロールゲームの紹介からはじまり、待ってましたのスクロールゲームコンストラクションに終わるのだ」

金井「えっ!! スクロールゲームコンストラクション。ワクワク」

小島「で、結局、人類の志向は、スクロールゲームにあるわけだから、この特集が人気を博さないわけがないのであーる」

人気沸騰スクロールアクション、マップ公開だ！

夢幻戦士 ヴァリス

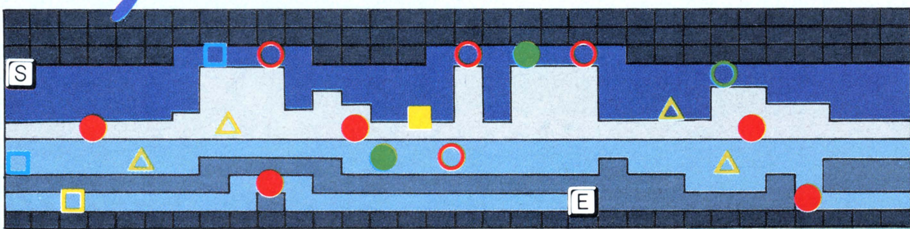
The Fantasm Soldier



⬆手のこんだグラフィックとなめらかなキャラクターの動きは、他に類を見ない。非常に完成度の高いゲームだ。

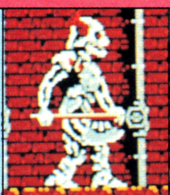
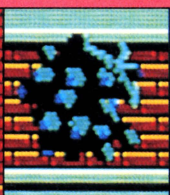
スクロールアクションゲーム特集にあやかって、日本テレネット"夢幻戦士ヴァリス"のPC-8801とX1版の、ステージ1〜6のマップを大公開だ!!

Stage 1 まずは入門編。楽にクリアーできるよね

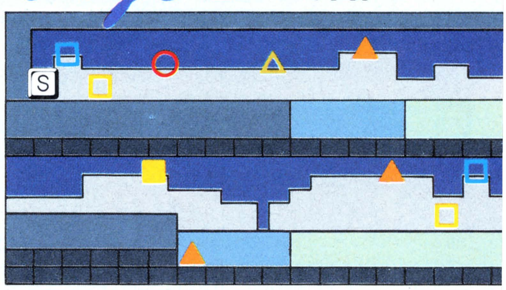


ステージ1では、"ヴァリス"プレイの基本である、オフェンスアイテムと自分のレベルの相関関係を習得しよう。この面ではブリットと、ハイ・ブリットが出現する。ブリットは必要レベル3、ハイ・ブリットは必要レベル6。オフェンスアイテムを取るときは、そのアイテムの必要レベル数プラス、レベル3程度の余裕を持つこと。また、自分のレベルがそのアイテムのレベルに満たないのに取ってはいけない。万が一そんなことをすると、敵からの一斉攻撃に見舞われる。

これがデカキャラ攻略法だ!!

キャラクター名				
	ダズル	デボラ	スペクター	イリュージョン
攻略法	とくに手強い相手ではないが、段々とこちらに近づいてくるので、早めに頭上を越え距離を保つことが大事。こいつは弾を二連射してくる。そのためオフェンスにはハイ・ブリットが最適。ブリットでは絶対に無理だ。	円運動をする強い奴。一ヵ所にとどまっていては危険、自分も動き回ること。ステージ2のデボラはブリット、ハイ・ブリットで十分だが、ステージ5ではスペシャル・ブリットが望ましい。MSX版には出てこない。	コウモリのような翼で空中を飛び回るため、スペシャル・ブリットで狙うのがいちばん。ステージ3ではある程度ダメージを与えると逃げていくが、ステージ6で再登場する。弱点は腹。よく狙って撃とう。	上下運動しながら近づいてくる。そばに来たらイリュージョンがジャンプしたスキに、足の下をくぐり、反対側に出ること。そして後頭部に攻撃を加える。しぶとい奴だが、必ず倒せる。これもMSX版には出ない。
出現ステージ	ステージ1	ステージ2（1匹） ステージ5（2匹） ステージ9（3匹）	ステージ3 ステージ6	ステージ4

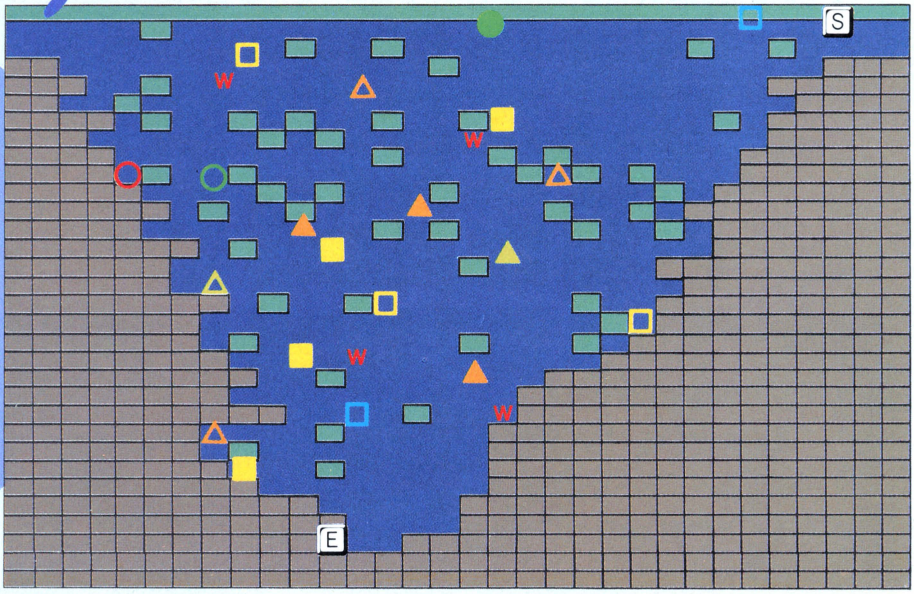
Stage 2 武器の



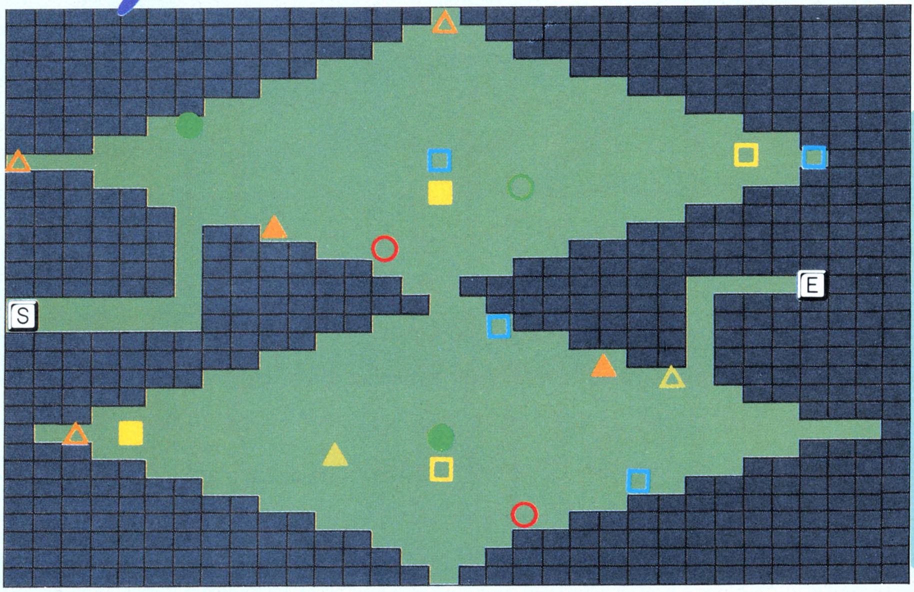
● ブリット　○ ハイ・ブリット　▲ スペシャル・ブリット　△ ファイヤーボール　■ レーザー　□ ヴァリス・ブライト　● ヴァリス・マインド

Stage 3 足場が少なく、やや形勢不利

ヴァリスの戦士への変身シーンを堪能したあとは、現実世界を離れヴァニティの世界が舞台。マップも広くなって、いよいよ本格的な戦いの始まりだ。このステージは足場が悪いため、ちょっと戦いづらい。そこで、ワープゾーンを使うのが手っ取り早い方法だ。ワープゾーンに入るとウラ面を通って、そのまま次のステージに行けるのだ！　ウラ面はアイテムの宝庫、しかもデカキャラがいない。腕に自信のない人は、活用してね。

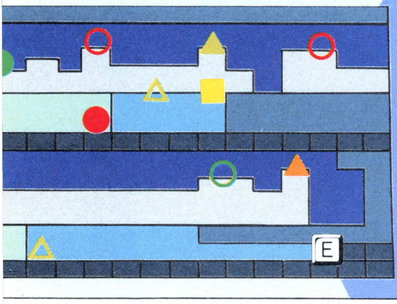


Stage 4 上下左右とつながるマップに注意！



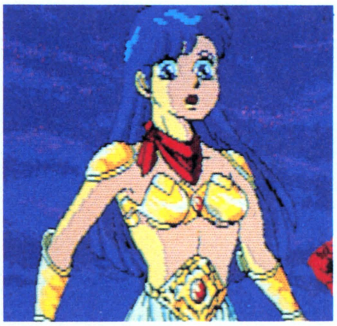
ステージ4はマップは単純だが、上下・左右がつながっているので要注意。やはりここでも、ディフェンスアイテムの確保を心がけたい。オフェンスアイテムはファイヤーボールよりもスペシャル・ブリットのほうがイリュージョンを倒しやすいので、おすすめ。敵からの攻撃がしつこいので自分のレベルには注意を払っていよう。安全地帯を見つけたら、そこでパワーアップストーンを集め、できるだけレベルを上げておくこと。最低でも20は欲しい。

グレードアップを心がけよう



ステージ2では、3方向連射のスペシャル・ブリットを手に入れよう。これは空中キャラをやっつけるのに欠かせないアイテムだ。デボラに対してはハイ・ブリットでも十分だが、ステージ3からの展開を考えると、ここでスペシャル・ブリットを持っていたほうが、あとあとラクになる。ディフェンスには、このステージから出現する、リフレクト・オブ・ヴァリスをぜひとも取っておきたい。ヴァリス・ブライトなどとは、防御率が全然違うのだ。

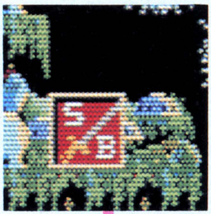
➡ステージ2をクリアーすると、優子はヴァリスの戦士に変身！　強くなるのだ。



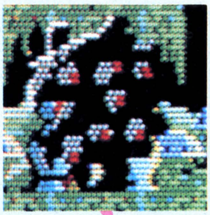
○ プロテクション・オブ・ヴァリス　▲ リフレクト・オブ・ヴァリス　△ フォース・オブ・ヴァリス　■ スーパー・フォース・オブ・ヴァリス

Stage 5 ワープゾーンをうまく使え!!

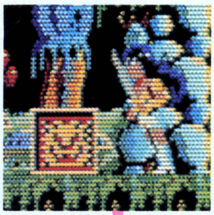
➡とにかくオフェンスは、スペシャル・ブリットだ！ 2つあるけど、右下のほうが、実は取りやすいのだ。もし他の武器を持っていたら、必ず持ち替えようね。

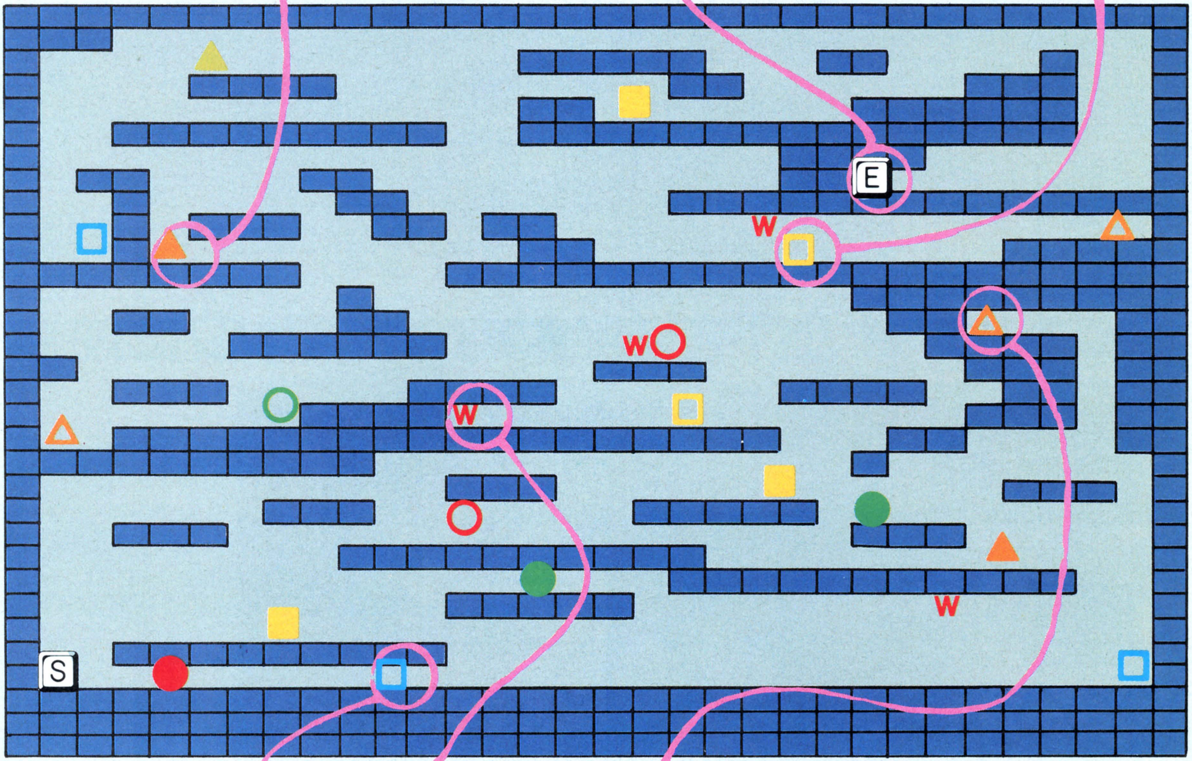


➡ステージ2に出てきたデボラが、ここでも登場。しかも2匹もいるのだ。オフェンスはスペシャル・ブリットのほうが望ましい。その場合、30レベルは必要だ。

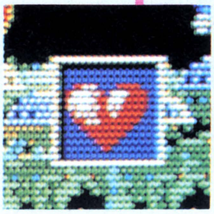


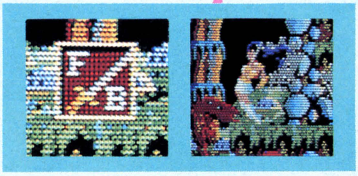
➡スペシャルアイテムのひとつ、スーパー・フォース・オブ・ヴェカンティ。一定時間、敵にこちらの攻撃が効かなくなってしまう。絶対に取ってはいけないのだ。





➡各ステージともスタートしたらまずやることは、ディフェンスアイテムの確保。スタートしたら右に行って、ひとまず、ヴァリス・ブライトを手に入れよう。



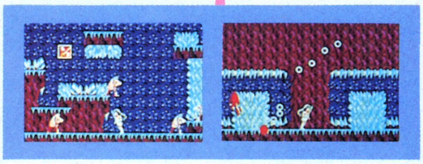


⬆ステージ5までの最強力オフェンスは、ファイヤーボール(必要レベル18)。しかし、自分のレベルが足りないと、一斉攻撃が……。

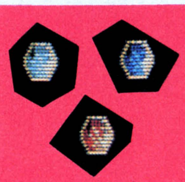
ステージ4まではすんなり行けても、ステージ5でひっかかってしまう、という人、いっぱいいるんじゃないかな？　このステージはマップは入り組んでいるけど、その分、足場が多いのが救い。でも空中キャラクター、しかも攻撃型のものが多いので、武器の選択を間違えるとキツい。ファイヤーボールよりもスペシャル・ブリットのほうが効果的だ。デボラに対してもスペシャル・ブリットのほうが有利だから、ステージ3・4からの流れとして、ファイヤーボールは取らないほうがいい。でも、いちばん早くステージ5を終わらせるには、ワープゾーン、これっきゃない！　腕に自信のない人もある人も、ウラ面を通って素早くステージ6に行こう。なにせ、ステージ5はマップが広い割に、アイテムが少ない。よほどうまくやらないと、デカキャラには行き着けないのだ。だから、好むと好まざるとにかかわらず、ワープゾーンを使ったほうがいい、としつこく言い張ってしまうのでした。



⬆ヴェウニ。空中から突然現われ、優子の頭上で弾を落としていく。そんなにしつこくないが、早めにやっつけておこう。



⬆ワープゾーンに入ると、ウラ面が出現する。ここはアイテムがたくさんあるので、積極的に活用すべきだ。しかもこのあと、次のステージに、デカキャラと戦うことなしに進めるので、早くゲームを進めたい人には最適。



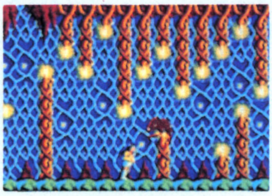
⬆パワーアップストーンは3種。赤、青、緑の順でパワーアップの割合が大きくなる。

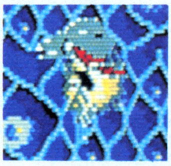
□ スーパー・フォース・オブ・ヴェカンティ　**S** スタート　**E** マップエンド　**W** ワープゾーン

Stage 6 マップの単純さに惑わされるな!!

さあ、いよいよステージ6だ！　ここまで来れば残りは5ステージ、ゲームエンドも間近だ。ステージ6はステージ5と同じヴェカンティの世界が舞台。不気味な雰囲気の世界なのだ。ステージ6はマップは単純だが、上下左右とつながってるから、ちょっとやりづらい。おまけにスタートとデカキャラまでの距離が短いので、ターニング・センサー（デカキャラの方向を示す矢印）どおりに進んでしまうと、準備の整わないうちにスペクターと戦うハメになってしまう。そこで、少し遠回りしながら、オフェンス、ディフェンス両アイテムを揃えるのが賢いやり方だ。オフェンスはこのステージから、レーザー（必要レベル24）が登場するので、スペシャル・ブリット、ファイヤーボールに代わるものとして、ぜひ手に入れておこう。ただし、対スペクターではスペシャル・ブリットのほうがいいので、好みの分かれるところだ。ディフェンスは、リフレクト狙いが望ましい。

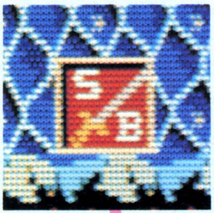
⬇不気味に輝く、暗の世界・ヴェカンティ。現実世界を侵す奴らは、徹底的にたたきのめそう。優子はいまや、ヴァリスの戦士なのだ。





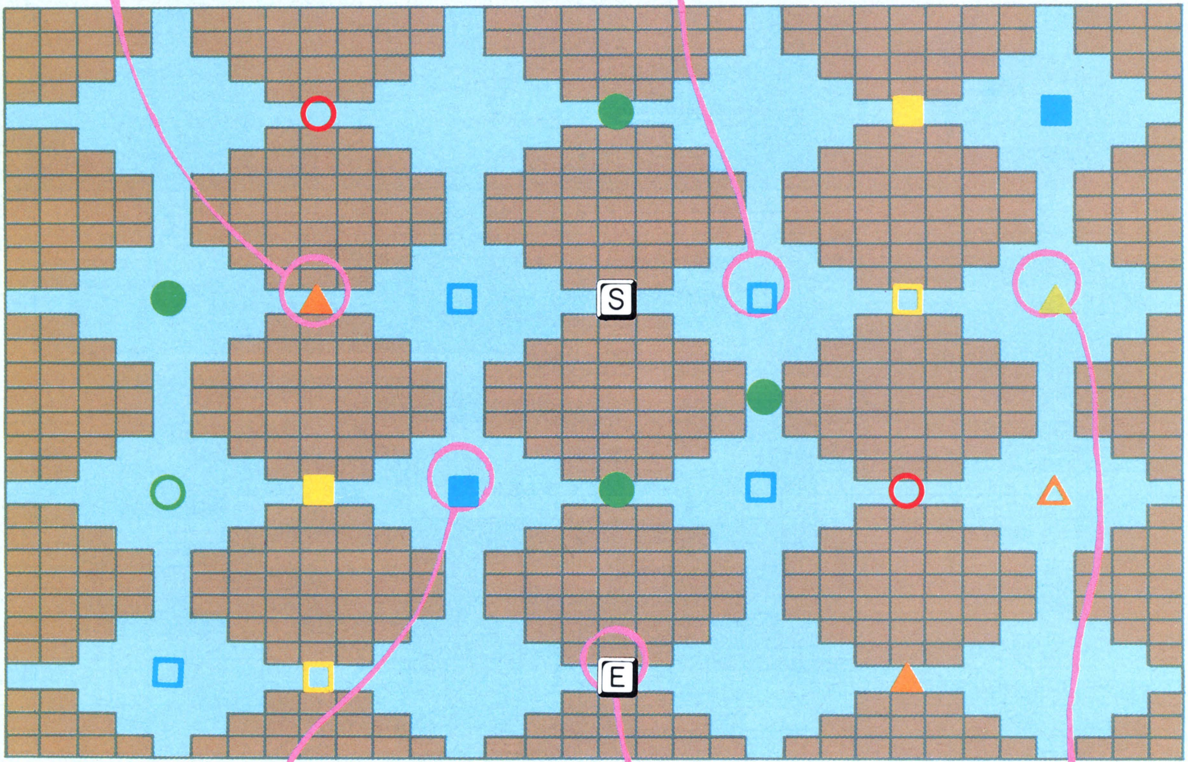
⬆赤い体が印象的な、ヴェンドル。空中キャラのひとつだ。出現時にすかさずやっつけよう。さもないと、手痛い目にあうぞ。

⬇スペクターにはスペシャル・ブリットがよく効く。よって、スペクターのところに赴くときは、スペシャル・ブリットに持ち替えること。面倒だけどお願いね。



➡たとえブライトでも、ディフェンスアイテムがあるのとないのでは違う。一気にリフレクトを取る自信のない人は、ひとまずブライトで、お茶をにごそう。





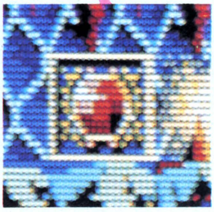
➡もしスタート直後に28～30レベルあったら、こちらのレーザーを取るのもいいだろう。オフェンスアイテムを取るときは、かなりレベルに余裕が必要だ。



➡ステージ3では逃げていったスペクターが、ステージ6でも現われるのだ。こいつを倒すにはレーザーよりもスペシャル・ブリットのほうがいい。ジャンプしながら撃て！



➡しつこいようだが、ディフェンスアイテムを取ることが先決問題。このステージでは、一気にリフレクトを取っておきたい。似たような地形に惑わされないでね。



久々の本格派アクションゲーム



フルカラーで、48方向に超高速スクロール。パソコンでは久しぶりの本格アクション"ライレーン"なんだけど、いかんせん難しすぎる。そんな声にお応えして、見せちゃいましょう、フロア1～5までをパッと。フツーの人では、なかなか先の面を見られないんだから。

トランスポーター



⬆フロア1から2へ通じるトランスポーター。コイツを見るのは簡単だが、使用するにはフロアコントローラーを破壊しなければならない。

エネルギー・アイテムの宝庫！

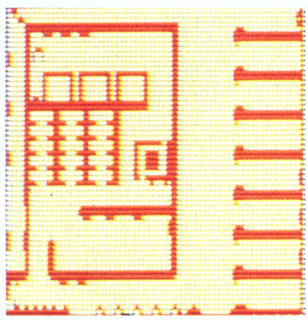


⬆フロア1の上部に並ぶエネルギーアイテム。スラスター・カートリッジとシールド・カートリッジが山のように積まれているんだけど……。



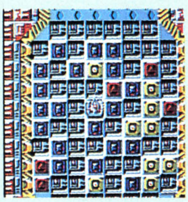
⬆同じくフロア1上部のアイテム溜り。この場所のシールド・カートリッジとフォトン・カートリッジを取るには、どこかの壁を壊さなくちゃ。

FLOOR 1



フロア1は、マシンのコントロール、ゲームシステムに慣れるための練習ステージのようなものだ。ゲーム開始時にはすべてのエネルギーが少ない。まずは手近なところで、フォトン、シールド、スラスターの各カートリッジを手に入れておこう。また、高加速パーツやブラスター・カートリッジも探し出しておくこと。そうでないと、後々、苦労するはめになっちゃうぞ！

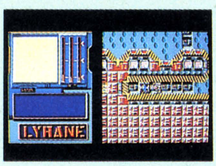
エネルギー供給所



⬆フロアの左隅には、エネルギー・アイテムがドンドン出てくる魔法の泉のようなエネルギー供給所が隠されている。

マップを取るのだよ

使用前



使用後



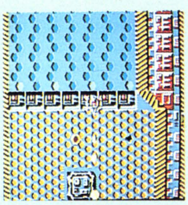
⬆各フロアを自由に動き回るためには、絶対にマップは必要。といっても、ここに出しちゃってるけどね。

高加速パーツ

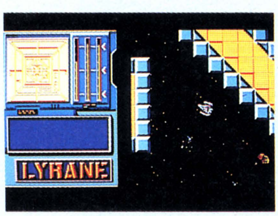


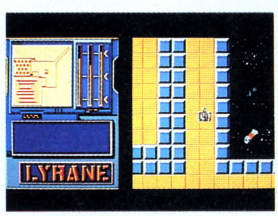
⬆スタート地点のすぅぐそばには、高加速パーツがある。ダッシュ力が格段にアップするから、後のことも考えて、必ず取っておこう。

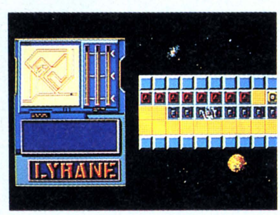
フロアコントローラー



⬆エネルギー供給所のちょいと手前にあるのが、フロアコントローラー。これを壊してからトランスポーターを使うのだ。



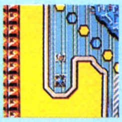




おおっとぉ！　こいつはどうしたことだ!?　こんなフロアなんか、見たことないぞ!?

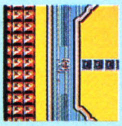
FLOOR 2

2面のマップだよ



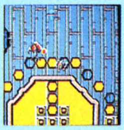
⬅フロア2でも、やっぱりマップは必要。スタート地点のすぐそば、フロアの左上の袋小路にあるんだな。

フォトン・カートリッジ

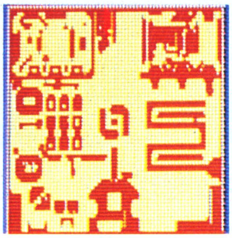


⬅フロアの左の壁のそばには、フォトン・カートリッジがある。まあ、これはケッコー楽に見つかるけどね。

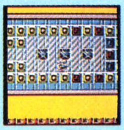
シールド・カートリッジ



⬅シールド・カートリッジはすぐ見つかるかなぁ。うまく見つけても、特定の壁を壊さなくちゃ、手に入らないんだから。

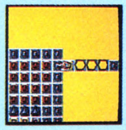


ドクロに注意！



⬅フロアの一番下の囲まれた部分もアイテムの宝庫。でも、ドクロマークに触れると、一発で死んじゃうぞ！

アイテムがざっくざく！

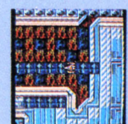


⬅フロアの中央より、ちょびっと下に、アイテムの宝庫はあるのだ。ここは右側の壁を崩して入っていこうね。

フロア2では、スタート地点のワクの中から出るのが難しい。壁を壊すのはもちろんだが、やたらと撃ってもエネルギーが無駄になるだけ。撃って金属音のする所、ピカッと光る所が、破壊可能な壁なのだ。

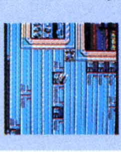
FLOOR 3

近道だぜ！

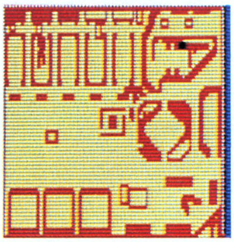


⬅この写真の壁の部分を壊すと、左へ抜ける近道ができる。スラスター・エネルギーの節約になる、と思うけど……。

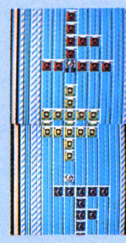
3面のマップさ！



⬅フロア3はそれほど複雑じゃないけど、やっぱりマップは取っておきたい。フロアの中央から少し下のほうにあるよ。



上・中・下



⬅フフンっとばかりにアイテムを取ってると気がつかないけど、ここって『下』の文字だけ右にズレてるんだよね。

エネルギー供給所

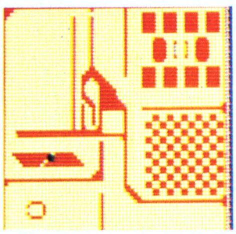


⬅フロア1と同様、3にもエネルギー供給所がある。手間も危険もないから、ここですべてのエネルギーを補給しよう。

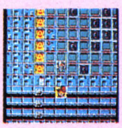
フロア3まで来るころには、マシンのコントロールにも慣れていることだろう。しかし、ここで注意！　このフロアは中央部がとても広々としている。ここでスピードを出し過ぎて壁にブツかると、ダメージが大きいぞ。

FLOOR 4

最終フロアに行く最後の関門が、このフロア4。だが、4から5へは、実は直接は行けないのだ。あるところでメッセージを受け、一度あるフロアへ戻り、そこから5へ行くトランスポーターを探し出す必要がある。



なんなんだオマエは！



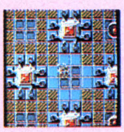
⬅「人が必死で逃げ回ってるときに、なんなんだオマエは!!」と叫びたくなる隠れキャラ。作者の自画像だそうです。

…………!?



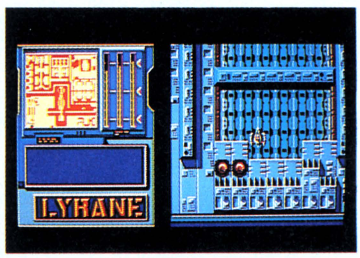
⬅一見、トランスポーターのようなんだけど……。ウーム、やっぱりコレについては、一切のコメントをひかえましょ！

4面のキモ！



⬅この場所こそフロア4の最重要地点。ここまで来れば、ゲームは半分以上終わったも同然、というのは甘いかな!?

FLOOR 5



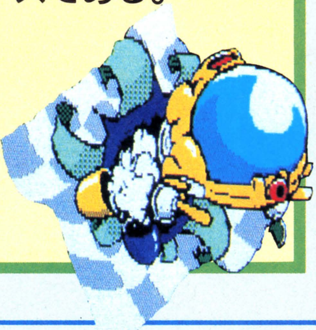
ジャーン！　これがフロア5だ！　大半の人々はここまで来られない、というので、特別に画面だけ見せてあげますよん。

中身も外身も奇想天外

トップルジップ
Topple Zip™はこう遊べ

Zipping号優勝への5ヵ条

1. Topple Zipはレースである。
2. 地形を覚えろ。
3. アイテムを知れ。
4. 敵を知れ。
5. くよくよするな。



カンケースにおもちゃ付きのアイデアも奇抜だが、ゲームもちょっと変わってるボーステックの"トップルジップ"。なにしろ、長時間遊んでいればいいってもんじゃない。ライバルどもをブッちぎり、レースに優勝するのが目的だ。で、左に掲げたのが優勝のための5ヵ条！ うまーくZipping号を操って1等賞を取り、お姫様とご結婚してしまうのだっ!!

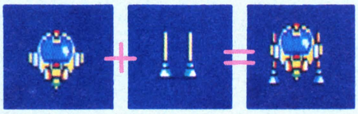
その1 Topple Zipはレースである

■前へ出ろ



⬆画面の上のほうへ行くと、敵をどんどん引き離す。1〜5シーンでは突っ走るのだ。

■強化アイテムを手に入れろ



⬆飛行が安定するマッハ棒は、スタート地点を真っすぐ進んだところにある。





⬆スピードが速くなるターボもレースには不可欠。トトットにぶつかってみよう。

その2 地形を覚えろ

■障害物に気をつけろ





⬅木、建物や山に注意。通り抜けられないだけでなく、引きずり戻され、さらに大切なエネルギーも減ってしまう。

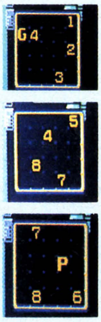
■ワープトンネルを忘れるな





⬅別のシーンへは、各シーンに3〜4個ずつあるワープトンネルから移る。この場所をしっかり頭に入れとこう。

■レーダーを手に入れろ

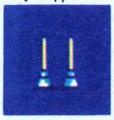


⬅レーダーがあれば、ワープトンネルの出口がわかる。チュッパにアタックだ。

その3 アイテムを知れ

■大切な7つ道具

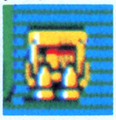
マッハ棒



スピーク



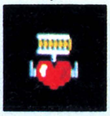
ターボ



レーダー



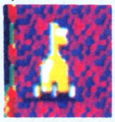
Pレーダー



キョウカ



キー



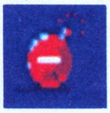
⬅⬆この7つのアイテムは、目的達成に不可欠。特に、6〜9シーンのパラレルワールドで手に入るPレーダーとキーが重要だ。早く、それらのありかを解明しよう。

■取っちゃいけないマイナスアイテム

シビレ



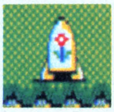
マイナス



⬅シビレはうまく動けなくなり、マイナスはアイテムを落とす。

■枯れ木に花を⁉

フラワー



エンマク



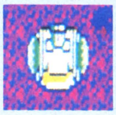
⬅花を咲かせるフラワーに、敵をケムにまくエンマク。おちゃめね。

その4 敵を知れ

トトット

チュッパ

ちまっち

ボルバット

スッタンパー

スニッピー

ゼロッキー

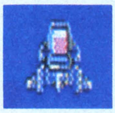
パラッタ

トンボット

クロッス

ジェッポ

シャトラッチ

ファンビット

ギコット

ドロッパ


⬆敵にぶつかると、持ってるアイテムを落とす。誰が何を持っているかは決まっているから、しっかり覚えるようにしよう。

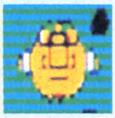
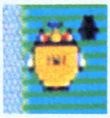
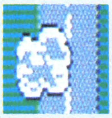
■ここで落ちつかなくちゃあダメ。スーッ、深呼吸




⬆左は4シーン、右5シーン目の最初。うじゃうじゃいる敵は、いろんなアイテムを持っているから、手ぎわよくいただくのだ。

その5 くよくよするな

■あぁぁ、危ない！

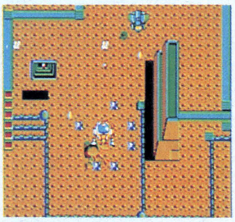
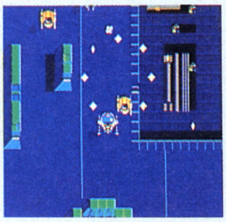
⬆エネルギーが0になると、Zipping号はフラフラ落下。でも、ご安心。ここでスペースキーを連打すればもち直す。頑張れ！

■コンティニューモードでリプレイだ



⬅万が一、ゲームオーバーになったら……でも、スピークを持っていれば、コンティニューモードが使えるぞ。

結論 結局、アイテムが重要なのだ！

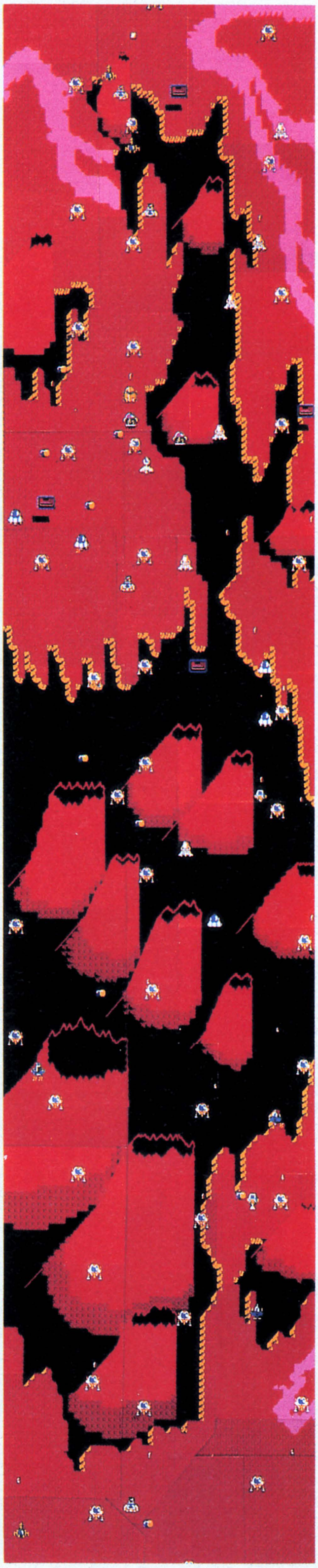




Zipping号優勝の条件をいろいろ書いてきたけど、結局究極いちばん大切なのはアイテムだ。アイテムが手に入ると、いろんな謎が解けてくる。だから、まずはどのアイテムがどこに落ちているか、どの敵が持っているかを頭にしっかり叩き込もう。そのうち、うま〜いゲームの進め方がわかってくるはず。全部でシーンは9つあるけれど、行かなくてすむシーンもある。これ、トップルジップのおしゃれなところ？ 1〜5シーンはレースだが、6〜9シーンのパラレルワールドに入ると、ちょっと事情が違ってくる。ここは完ペキ、シューティングゲーム。前に出てばかりいると痛い目に会う。それと、ここには撃っちゃいけないヤツがいる。今まで姿を見せなかったボルバットだ。こいつをやっつけると、ゲームの目的達成は無理。今までの苦労は水の泡……。

右は4シーンのマップ。4つあるワープトンネルのうちひとつだけが、パラレルワールドに通じている重要なシーンだ。だから特別大サービス！

必要なアイテムを手に入れて、無事、お姫様とご対面してちょーだい！

パラレルワールドへの入り口 4面のマップ

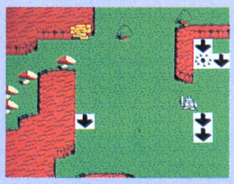


KING'S KNIGHT

ステージ1から4まで全マップを大公開だ!!

昨秋発売された縦スクロール型シューティングゲーム、〝キングスナイト〟。ほとんど全編隠れアイテム探しのゲームとあって、ユーザーの悲鳴が、ゲーム情報局にもたくさん届けられている。そこで今回はこの場を借りて、ステージ1から4の全マップを公開しちゃおう！

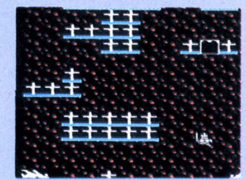
ステージ1 魔法の森



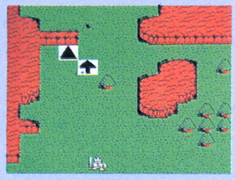
☗ザイネンの魔法を使うためのDパーツは、最終画面にある。右側にある山の中央付近を撃ち砕いてみよう。



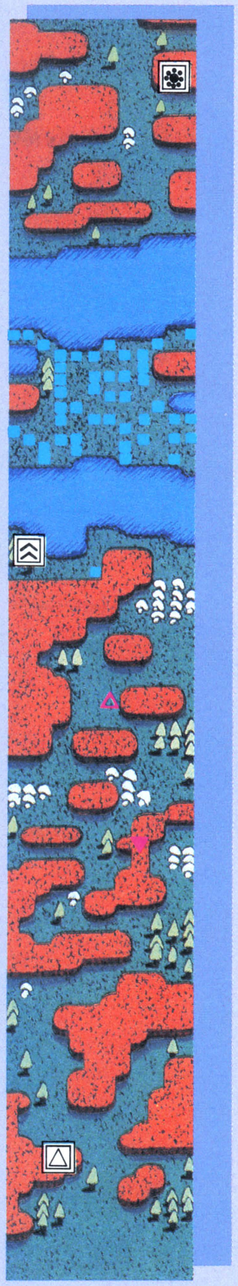
☗セチューンの魔法のためのCパーツはちょっと取りにくい。右側の山をジャンプで越えてまわりこむのだ。

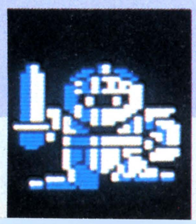


☗バルバスの魔法に必要なBパーツは地下にある。地下マップのまん中、右側の十字架を続けて撃つと出現するぞ。



☗ネイザスの魔法にはAパーツが必要だ。スタートしてすぐ、中央からちょいと左寄りの山を崩してみよう。

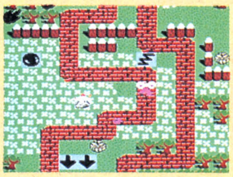




ステージ2 死の街



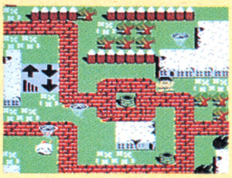
☗最終画面まで来ればC、Dパーツはすぐ見つかる。まわりを囲むデッド・ストーンに触れないように気をつけろ！



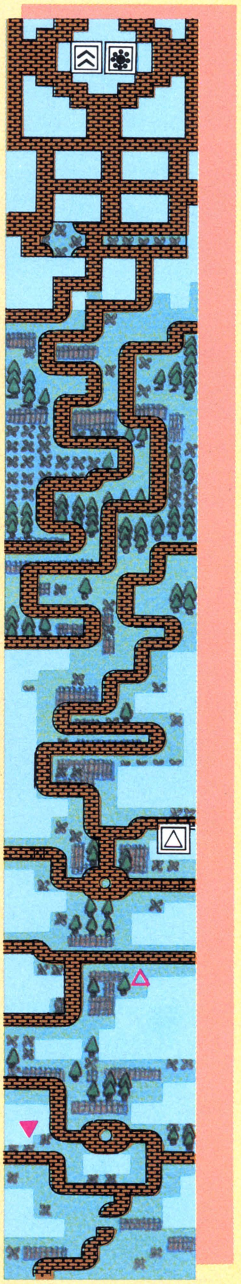
☗マップの3分の2を過ぎたあたりの井戸にパワークリスタルが、その右にはジャンプが隠されているのだ。

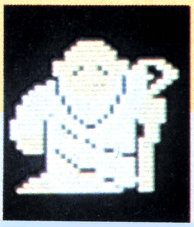


☗マップの5分の2ほどのところ、建物を崩していくと、Aパーツが隠されている。見過ごさないよーに。



☗スタート地点から左上にある階段を降りて地下へ行く。マップの3分の2の地点中央にBパーツはある。



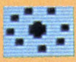


アイテムマニュアルだぜ！


Aパーツ
ネイザスの魔法を使うためのパーツ。


Bパーツ
バルバスの魔法を使うためのパーツ。


Cパーツ
セチューンの魔法を使うために必要。


Dパーツ
ザイネンの魔法を使うために必要だ。


ヘルスストーン
ヒットポイントを回復させる。


デッドストーン
ヒットポイントを低下させる。


スピードシューズ
キャラのスピードをアップする。

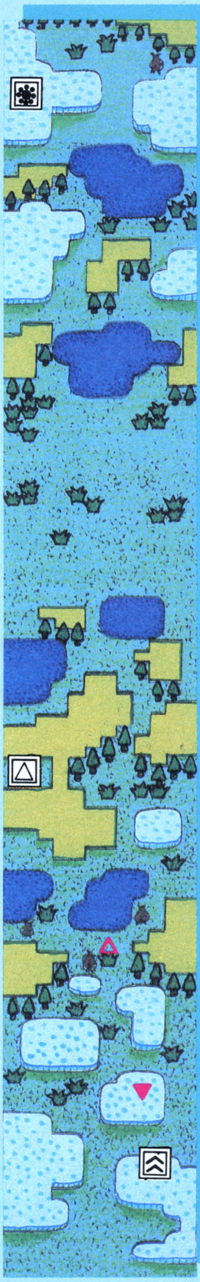

パワークリスタル
攻撃力（弾の威力）がアップする。


ディフェンス・シールド
敵の攻撃からの防御力アップ。

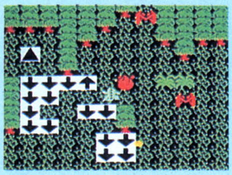

カーラムの石
ステージ1と4にある奇跡を呼ぶ石。


パワーストーン
障害物を飛び越せるようになる。

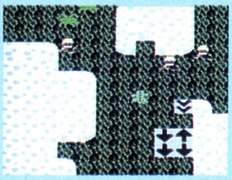
ステージ3 夜の森

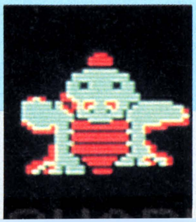



⬆Dパーツは最終画面の左下に隠されているが、デッド・ストーンが邪魔をして取りにくいったらありゃしない。


⬆ちょっと見にくいけど、Aパーツはマップの中間地点左側にある。でも、取りづらいところにあるんだ、これが。


⬆Bパーツは、このステージも地下にある。コイツを取るには、手前の竜の石像をブチ壊さなきゃならないぞ！

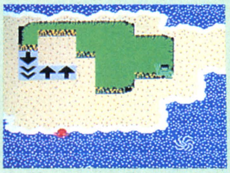

⬆Cパーツは簡単に取れる。スタート直後の山を崩して、そのうしろからまわりこんでちょーだいしちゃおう。

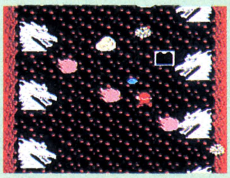


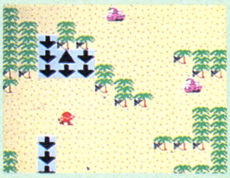
ステージ4 砂漠と海




⬆Dパーツは最終画面にある。その直前にあるカーラムの石を取らないと、Dパーツは出てこない、かもね。


⬆マップの5分の4ほどの地点、左側にCパーツはある。同時にその右にあるヘルス・ストーンも取っておこう。


⬆Bパーツは、やっぱり地下に。見つけるのは簡単なんだけど、石像が吐く火の玉をよけるのが大変なのだ。


⬆Aパーツはすぐ見つかるだろう。気をつけたいのは、Aパーツを囲むようにデッドストーンが並んでいることだ。



MSXから、PC、X1へ………





MSXのゲームソフトの中で息が長ーく売れ続けているコナミの"魔城伝説"。その魔城伝説が内容を改めて、PC-8801mkIISRとX1シリーズ用として、オリジナルゲームに生まれかわろうとしている。アクションゲーム界の、新しい波を追う！



MSX版"魔城伝説"は、キャラクターのかわいいアクション・シューティングゲーム。縦方向にオートスクロールするマップの上のジュエルパワーや、プカプカ前方から浮遊してくるクリスタルパワーを取りながら、パワーアップしていくという、いわゆる成長型のシューティングゲームだ。

この"魔城伝説"は、例えば、ログインのTOP30で言えば、7ヵ月間もBEST20以内にランクされていた実力派。息の長いアクションゲームというものは、必ず均整のとれたゲームバランスを持っているものなのだ。そういえば"魔城伝説"では、しばしば徹夜をしたことがあったっけ……。

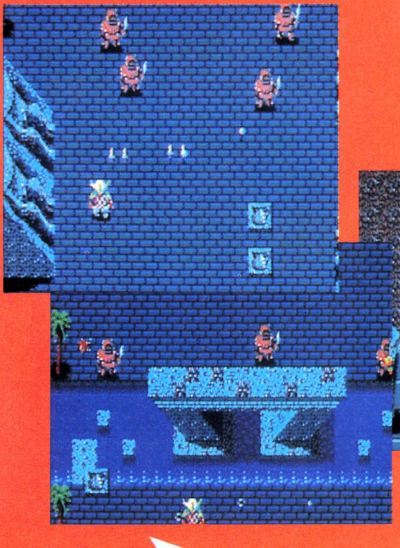
さて、その"魔城伝説"に続編が出ることになった。その名も"魔城伝説II"、副題に"ポポロン激闘編"とある。続編といっても、MSX版のソフトではなく、PC-8801mkIISRとX1シリーズ上で走る、新しいシナリオを持ったパート2なのだ。発売は、この春の予定。

コナミは今まで、ファミコンあるいはMSXで発売されたアクションゲーム"グーニーズ"や"グラディウス"をPC-8801や、X1に移植してきた。しかし、そのいずれも、隠れキャラが変更されたり、すこしマップが変わったりという、いわゆる"移植"であった。が、しかし"魔城伝説II"は単なる"移植"ではない。地面に置かれたパネルのようなものをショットし、パワーアップアイテムを手に入れて——という基本的なゲームの展開はそのままだが、手に入れられるアイテム数も増えて、敵側の攻撃も多彩になっている。また、縦スクロールに加えて、画面切り換えによる横移動もできるエリアも追加された。

そして、何よりも重要な意味を持ち、

これを見よ！①



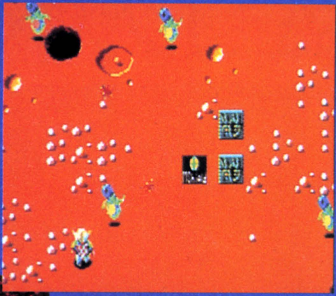


⬆➡MSX版とPC/X1版を、ゲームの出来から比べる気はさらさらないが、グラフィックスはこう変わる、というところだけは押さえておこう。小さい写真はMSXの"魔城伝説"。大きな3つの写真は"魔城伝説II"のもの(以下のコラムも同様)。描き込めるドット数がふえただけ、各キャラクターが緻密な絵になっている。色みが同じような場面の写真を集めてみた。さすがグラフィックスのコナミたるゆえんである。(魔城伝説IIの画面に関してはいずれも開発中のもの)

※"魔城伝説II"の内容・画面は変更される可能性があります。

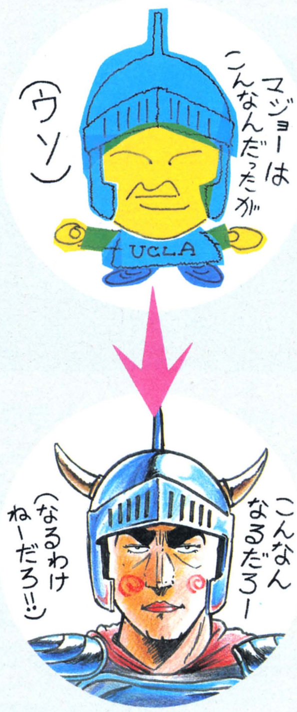
これを見よ!②







➡⬆⬅地面は土色。ちょっとシックな、落ちついた雰囲気。うーん、やっぱり、高年齢層を狙っているのだろうか。左の写真では、大きな骨が登場している。MSX版グラディウスにも、オリジナル骨エリアが登場したが、魔城伝説IIにもどうやら出てくるようだ。その骨のリアルなグラフィックスを見ると、思わずコナミの開発陣に骨に異常な執念を持つ、骨マニアでもいるのか!? と思ってしまう(あ、失礼シヤシター)。



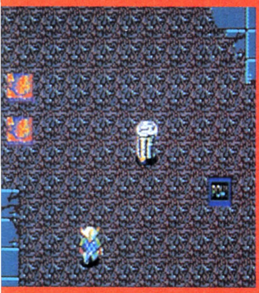
大きな変化をこのソフトにもたらすものは、そのグラフィックスである。

MSX版の魔城伝説は、MSXのハードの事情もあり、画面に映し出されるキャラクターは、大きくて、はっきりとしていて"漫画チック"なかわいいキャラクターであった。主人公のポポロンも2頭身。凶悪であるはずの敵の魔物、妖怪たちも、どこか愛嬌があって憎めない。そんな感じであった。

が、しかし(というか、やっぱり)"魔城伝説II"を初めて見たとき「アレッ?」と思った。ポポロンも4頭身ぐらいになっており、敵キャラクターも敵としての自覚を持った、憎々しげなシルエットをしている。ちょっと、年齢層を高めてターゲットにしたのか、画面から"かわいらしさ"がなくなり、"リアルさ"がそれにとって代わっている。コナミ＝MSX、ファミコンというイメージとは別方面に探りを入れるためのソフトなのかもしれない。

MSXとファミコンでは、ブランドとしてのイメージを確立したコナミが、PC-8801やX1をはじめとするパソコンに、アクションゲームの新風を吹き込むか!? 取材時、開発の真っただ中であり「まだまだ内容が変わっていきます」ということだったので、この記事中で細かい内容に触れることは避けるが、新しいコナミブランドを得るために、力を入れて開発しているアクションゲームということにまちがいはない。

これを見よ!③







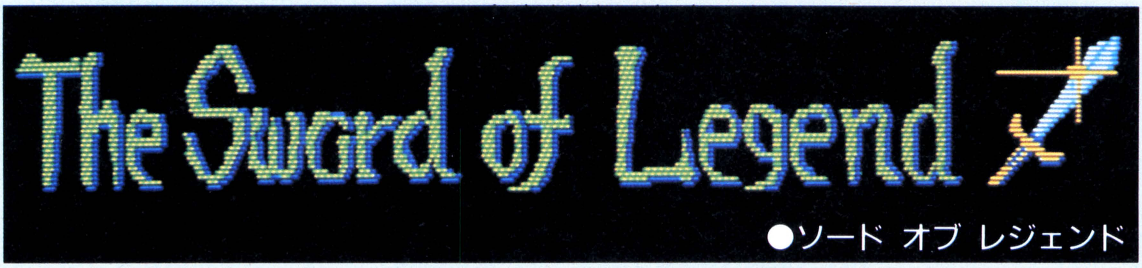




⬆➡画面両側が壁(建物)の面だ。このあたりは、ああやはりコナミだなと痛感させられる。魔城伝説IIでは、写真にある建物の入口に入ることができる、つまり横への画面移動ができるようになるとのこと。ただその部分では画面切り換えによる場面転換になる予定らしいが。敵キャラの中に、女性らしいシルエットも見える。敵なのか味方なのか?

PC-8801(SR以上)

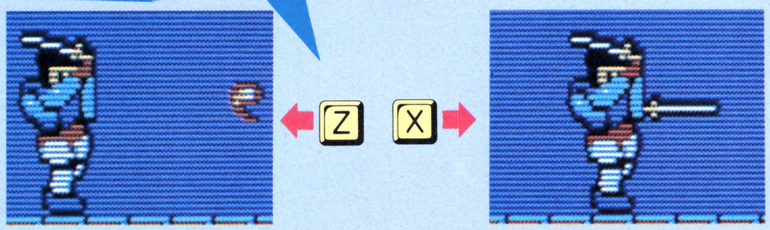
スクロールゲーム コンストラクション



本邦初公開のコンストラクション付きスクロールアクションゲーム――"ソード オブ レジェンド"。キミは4つのエリアからなる6つの世界を冒険し、ファイアードラゴンにさらわれた6人の王女を救出しなければならない。押しよせる敵は強豪ぞろい。ソード、ファイアーボールを駆使し、体力の続く限り前進せよ!! はっきりいって、これはすごいゲームだ。

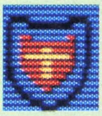
HOW TO PLAY

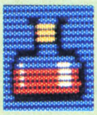


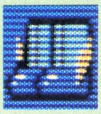


プレイに使うキーはたったこれだけ。少しテクニックを教えると、たとえば4と8を同時に押せば、左上にジャンプ可能。あとは敵をよーく観察して、武器を選び、弱点を攻撃しよう。では、健闘を祈る。

各種アイテム

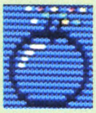

たて
ウィザード、ゴーストなどが放つスペルをはね返す。


レッドポーション
バイタリティーが5ポイント減少する。悪いクスリだ。


ブーツ
ジャンプ力がアップし、しかも敵の頭の上にのれる。

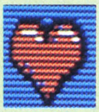

ホワイトキー
各エリアにある最後のドアが開けられる。

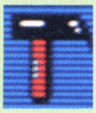

ソード
2倍の攻撃力を持ち、剣の先からスペルを放つ。

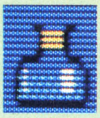

爆弾
画面上の敵に対して6ポイントのダメージを与える。

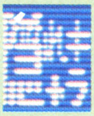

クリスタルボール
バイタリティーの上限が4ポイント上がる。


スクロール
ファイアーボールを投げる。ブーツと同時に持てない。

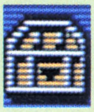

ハート
1UP。1度取ると、そのエリアではブルーポーションに。


ハンマー
ブロックを壊せるようになる。とんかちだもんね。

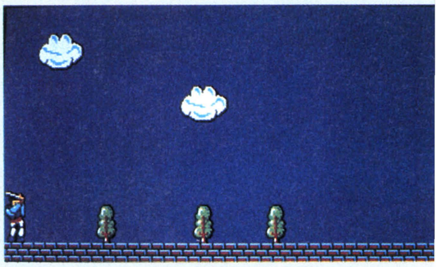

ブルーポーション
バイタリティーが5ポイント回復する。いいクスリだ。


隠れキャラ
読んで字のごとし。5つ集めると1UPする。


キー
白いドアや宝箱を開けられる。1回使うとなくなる。


宝箱
このなかにアイテムが入っていることもある。

ADVENTURE1 AREA1



『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。





敵キャラたち

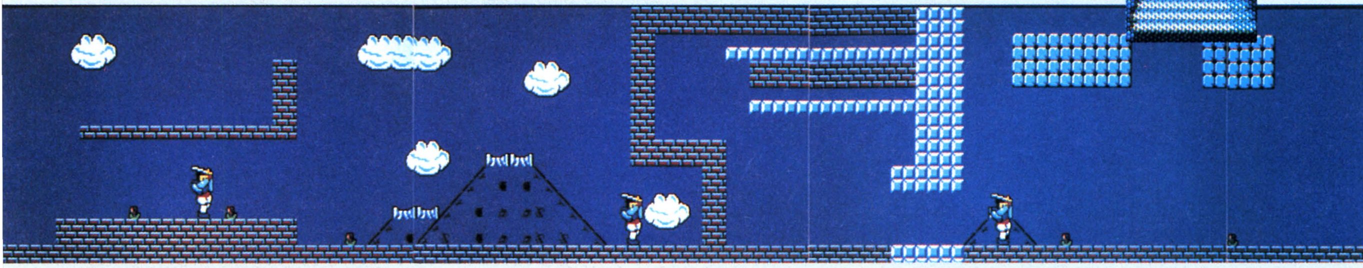
代表的な敵キャラを紹介したけど、大ボスの安藤さんであるファイアードラゴンは、ここではははぶきました。







なんとびっくり! これがすべてコンストラクションできるのだ!



『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

コンストラクションシステムの全相関図公開

"ソード オブ レジェンド"は、キャラクターコンストラクション、ラウンドコンストラクションなどたくさんのプログラムが複雑にからみ合う巨大システムだ。まずは、その概略をつかんでほしい。

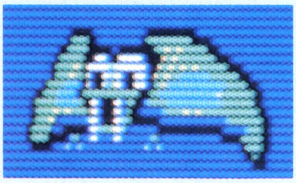
まず

D uplicate Disk
デュプリケートディスク



⬆簡単にフォーマットしてコピーしてくれる。

なにはともあれ、デュプリケートディスクを作ろう。このソード オブ レジェンドのキャラコン、ラウコンは、後述する Q コマンド、U コマンドなどを実行すると、自動的にプログラム自体を書きかえてしまうのだ。つまり、キャラコン、ラウコンを繰り返すうち、プログラムを破壊してしまう可能性もある。転ばぬ先の杖というわけだ。



D



MAIN MENU ▶

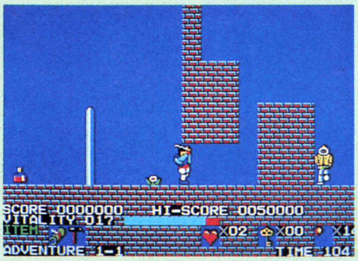


遊ぶ

G ame Start
ゲームスタート

198ページ参照





ソード オブ レジェンドを遊ぶためのコマンドだ。そのほか、単に RETURN でラウンドセレクトモードに入ることもできる。この場合は、6-3とか3-4とか入力しよう。またラウンドセレクトモードでは、主人公のバイタリティーも設定可能となる。1から5の数字を入力しよう。いわゆる禁断の秘技だ。

G

STOP

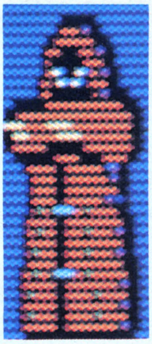
f･5 主人公の自殺コマンドだ。主人公の数だけ自殺しなければ、メインメニューには復帰できない。

f･1 ESC SPACE

ゲームを強制的に中止してラウコンへ移項する。

Q して P して G

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

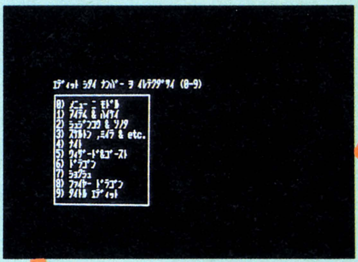


描く C haracter Construction

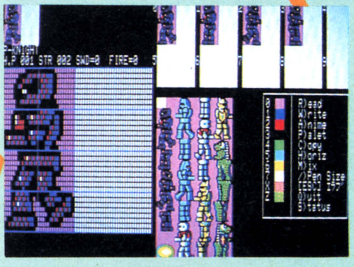
キャラクターコンストラクション

202ページ参照

ソード オブ レジェンドに登場するキャラクター、アイテム、壁、障害物、背景などをエディットする。要するにグラフィックエディタなのであるが、アニメーションコマンド、ステータスコマンド（後述）などを含む特殊なプログラムだ。U コマンドを実行するたびにディスク内容を書き直すので注意して使うこと。キミの絵ごころを発揮するのはここなのである。



⬅キャラコンのメニュー画面だ。出演キャラのすべてがいる。



⬆キャラクターを読み出し、描きかえるのだ。

O

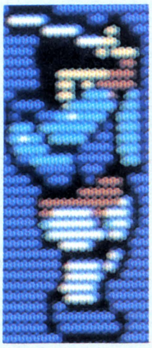
C

Q

1 ～ 9

U コマンドに注意

キャラコンで描きかえたグラフィックを、ラウコン時に画面下部に表示させたいんですけど……。そんなとき使うのが、この U コマンド。ラウコン画面下部のグラフィック一覧がキミの描いたものに一新される。ただし、もとに戻すのは大変。注意して使うように……。



作る R ound Construction

ラウンドコンストラクション

214ページ参照

ラウンドコンストラクション略してラウコンの使用上の注意

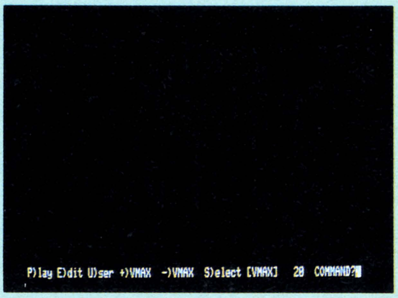
矢印を見てわかるとおり、このラウコンには2通りの経路で入ることができる。ひとつはメインメニューから入る方法。もうひとつはゲームを強制的に中止して入る方法だ。どちらもラウコンから抜ける場合は、Q して P だが、メニューからラウコンへ入った場合はメニューへ、ゲームからの場合はゲームに戻るようになっているのだ。

ソード オブ レジェンドにキミなりの創意工夫を凝らそうかなとか、まったく違う横スクロールアクションゲームを作ろうかなとか、思った場合に使うコマンドだ。キャラクターやアイテムのセットには、それなりの規則があるので気を付けること。試行錯誤をくり返し、とにかくおもしろいゲームを作ってログインまで送ってくれたまえ!!

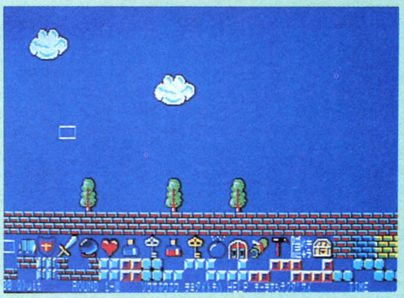
Q して P

R

または RETURN ）



⬅メインメニューで R を選択すると、この画面が表示される。



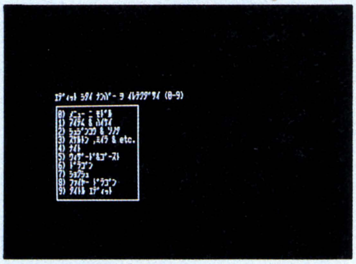
⬅左の画面から E を押すと、このラウコンに入る。キミのラウンドを作ろう。

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

キャラクターをコンストラクションしよう!!

"ソード オブ レジェンド"のすごいところのひとつが、このキャラクターコンストラクション。あらゆるグラフィックをキミの好きなように描きかえられるのだ。ここではその使い方を解説するぞ。

キャラコンにはこれだけのキャラがいる



メインメニューでCコマンドを実行すると、キャラクターコンストラクションに入る。ここでテンキーより、0から9を入力すると、以下に示したキャラクターをエディットできるわけだ。

ただし、先の全貌のページで述べたように、Qコマンドを実行するごとにグラフィックデータを更新してしまうので、注意してほしい。とにかくデュプリケートディスクを作っておくことだ。

0 メインメニューへもどる

1 カベ・アイテムほか



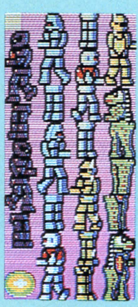
2 主人公ほか



3 ミイラほか



4 ナイトほか



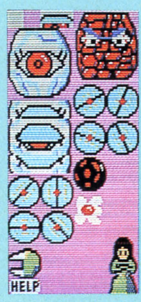
5 ゴーストほか



6 ドラゴンほか



7 ビッグアイほか



8 ファイアードラゴン



9 タイトル



キャラクターたちのバラバラ死体の折詰め

ソード オブ レジェンドに登場するキャラクターは、写真で示したような状態でメモリ中に格納されている。まるで茶月の折詰めのようだ。主人公の部分を見てもらえばわかると思うが、各主人公のパーツは様ざまに組み合わされ、効率よくアニメーションしているわけだ。つまり、主人公のパーツひとつをエディットすると、そのパーツを流用しているアニメーションパターンはすべて描きかわってしまうのだ。すべてのアニメーションパターンを把握してエディットし、きれいにアニメーションさせるのは楽な作業ではない。しかし、主人公はさすがに主人公だけあってアニメーションパターンもいちばん多いのだ。もしキミが、エディットしてみよー!! と考えたのだったら、簡単なアニメーションパターンを持つものから始めよう。スライムとかね……。

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

これがキャラコン画面なのだ

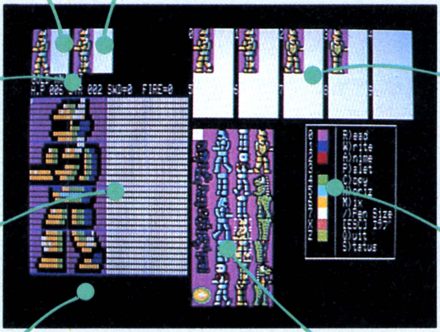
キャラクターをエディットする前に、キャラコンの使い方を覚えなければならないのは、当然である。まずは下の画面写真とその説明をよーく理解してほしい。またコマンド一覧表は205ページに掲載したので、便利に使えるはずだ。

●原寸イメージの表示
ゲーム中にはこの大きさでキャラクターが表示されるということだ。

●アニメーションウインドー
キャラクターをアニメーションさせてみることもOK。うまく動くかな。

●ステータス
敵キャラクターのひとつひとつに個性を持たせることもできる。

●パターン表示エリア
キャラクターのアニメーションパターンのすべてを表示するエリアだ。



●エディットエリア
ここで実際にキャラクターをエディットする。絵ごころが試されるぞ。

●コマンド一覧表
主に絵を描くために使用するコマンドがここに表示されている。

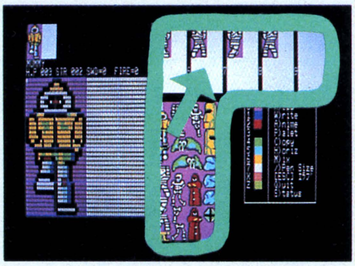
●メモリ格納状態
キャラクターはこのような状態で、メモリに格納されている。

●メッセージエリア
補助的なメッセージが表示される。慣れてしまえば見なくとも大丈夫だ。

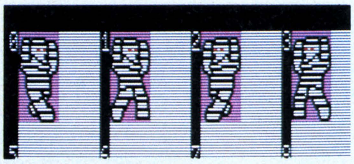
キャラクターエディット実地訓練

それでは新しいキャラクターを作るにあたって、ログイン編集部が手とり足とり教えていこう。ステップごとに読んでいくだけで、何となく新しいキャラクターができちゃったよーな気分になること間違いなしの実地訓練なのでーす。

ステップ1　エディットしたいキャラクターを取り出す ESC コマンド

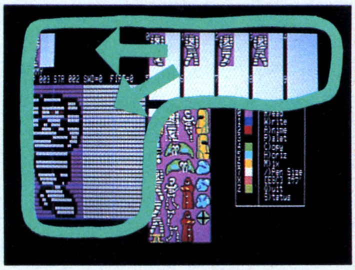


何はさておき、描きかえたいキャラクターを決定しなければならないのは当然である。今回は、中級レベルの4パターン切りかえでアニメーションしているミイラを選んでみた。ところで、左の画面は表示できたかな。メインメニューからだと、Cコマンドを実行し、3（テンキー）を入力すればいいのだ。



その後ESCを押し、4、6でパターン表示エリアにミイラが表示できるはずだ。以上でESCコマンドは卒業。

ステップ2　描きかえるパターンを選ぶ R コマンド



次に描きかえるアニメーションパターンを選ぶわけだが、ここで使うのがRコマンドだ。このあと、パターン表示エリアの左上の数字をテンキーより入力しよう（写真の場合、0を入力）。以上で、ステップ2は完了だ。ここまでは、難しくなかったよね。コマンドさえ覚えればチョチョイのチョイとできちゃうはず。しかし、いよいよ次は画才を発揮しなければならないのだ。ミイラをどのように変身させるのか、そのプラン程度は練っておきたいね。



『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

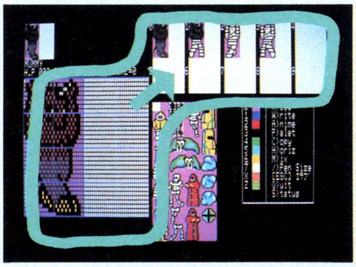
ステップ3　画才を発揮しよう!



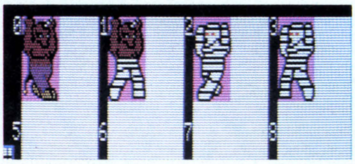
いよいよキャラクターをエディットする。ここで大切なのは、キャラコンのペンの性能と使い方をマスターすることだ。右図を見てほしい。簡単だ。まずフルキーボード側の[0]〜[7]でペンの色を指定し（[X]、[Z]は中間色、次ページ[M]コマンド参照）、テンキーで描く。あともうひとつ重要なのは、エディットできる部分は、もともとピンクのバックグラウンドカラーのある部分のみということだ。それ以外のところにどんな立派なキャラクターを描いてもまったくの無駄に終わってしまうので気をつけるように。その他、キャラコンコマンドリストを参照してほしい。



ステップ4　できたキャラクターを登録する [W] コマンド

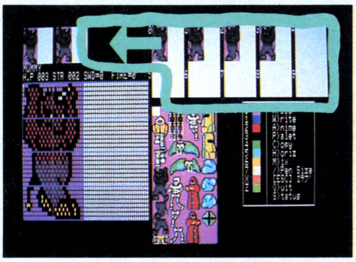


キャラクターが完成したら、次は登録だ。[W]コマンドを実行した後、登録するパターン表示エリアの番号を入力しよう。すると、エディットした覚えがない右どなりのキャラクターの上半身も変化するはずだ。つまり、この2つはアニメーションパターンを流用しあっていたわけだ。でも、ここまでくれ

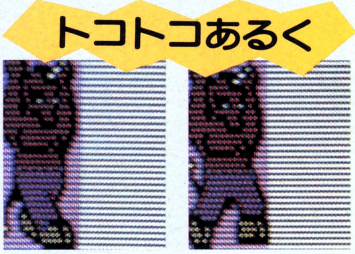


ばあとは簡単。[H]コマンドや[C]コマンドなど力強い機能がたくさんあるので、使ってみよう。

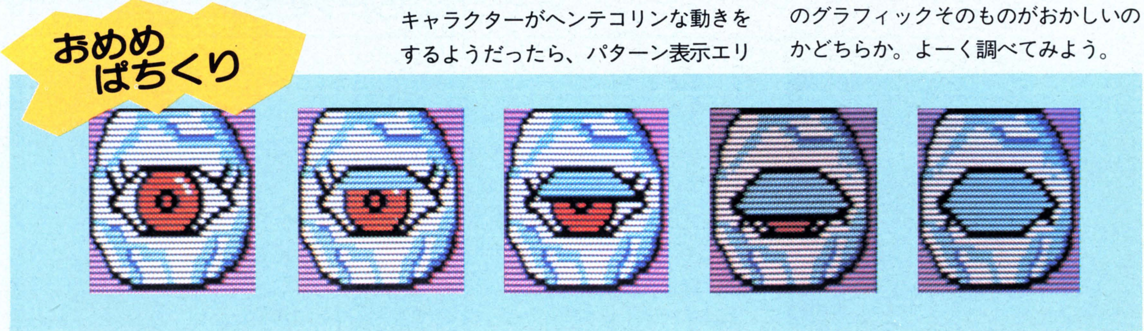
ステップ5　動作を確認してみよう [A] コマンド



4つのアニメーションパターンがそろったら、動作の確認だ。[A]コマンドを実行すると、パターン表示エリアのキャラクター番号をきいてくるので、動作の順に従って入力してくれ。そして最後に[RETURN]を押し、そののちアニメーションのスピードを入力しよう。さて、どうだったかな。もし、キミのキャラクターがヘンテコリンな動きをするようだったら、パターン表示エリ



アの番号の入力ミスか、キャラクターのグラフィックそのものがおかしいのかどちらか。よーく調べてみよう。



『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

ステップ6　性格づけて、個性的な敵キャラだ　[S]コマンド



最後に新キャラクターのステータスの決定だ。これはゲームバランスをよーく考えて決定しなければならないのだ。また、それぞれのキャラクターには、動きのパターン、出現するラウンド、スピード、武器の携帯不携帯など変更不可能な要素も多々ある。205ページからのキャラ一覧表を参考にしてくれ。

●パラメータの意味

名前	残念ながら変更不可能
HP	敵キャラの生命力
STR	敵キャラの強さ、攻撃力
SWD	ソード攻撃に対する抵抗力
FIRE	ファイアーボールへの抵抗力

ステップ7　エディット完了　[Q]コマンド

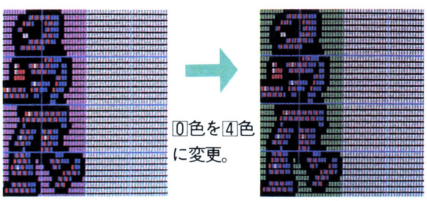
キャラクターコンストラクションコマンドリスト

[R] キャラクターを読みこむコマンドだ。このコマンドに続けてパターン表示エリアの番号を入力する。

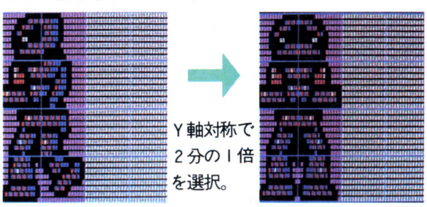
[W] エディットしたキャラクターをパターン表示エリアに書きこむ。書きこみ先の番号を続けて入力する。

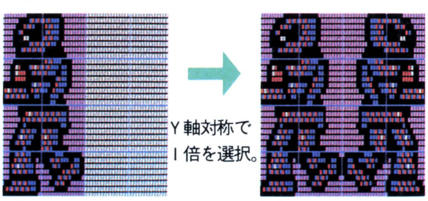
[A] アニメーションコマンド。パターン表示エリアの番号を表示させたい順に入力する。スピード設定もできる。

[P] エディットエリアのパターンの色を変更する。はじめに変更するもとの色を入力し、続けて新たに使う色を入力。

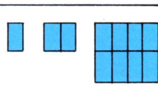


[C] 左右または上下対称形を作る。X軸対称かY軸対称か、さらに倍率をきいてくる。





[/] ペン先の太さを変更する。このペンの使い方しだいで、効率よく描けたり、描けなかったりするのだ。たっぷり練習してほしいぞ。



[ESC] パターン表示エリアに表示するキャラクターを選ぶコマンド。テンキーの[4]と[6]でセレクト、[RETURN]で抜ける。

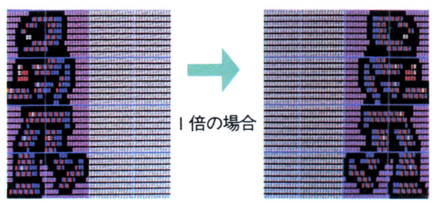
[Q] キャラコンのメニューへ戻る。また[W]コマンドを実行したものは、このコマンドでディスクに書きこまれる。

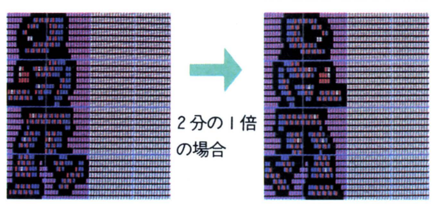
[S] 敵キャラのステータスを変更するコマンド。残念ながら敵の名前、動き方などは変更できない。

[4] ↔ [6]　[4]と[6]でカーソルを移動し、数値を変更したい項目を選ぶ。

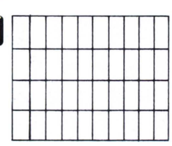
[2]、[8]　[8]で1ずつ数値を増やし、[2]で1ずつ数値を減らす。

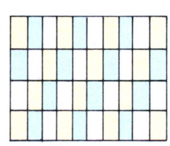
[H] Y軸を中心にパターンを反転する。左右両方の進行パターンを必要とするキャラクターを作るときに使う。





[M] 色を混ぜ合わせる。3色か2色かきいてくるので選択し、その後カラーコードを入力する。なお、2色は[X]、3色は[Z]に対応する。

[X]


[Z]


■ちょっとつけたし　[W]コマンドでパターン表示エリアにキャラクターを書きこむとき、上表では書きこむべきパターン表示エリアの番号を入力すると説明した。しかし、実際は[R]コマンドで読み出したパターンへ書きこむことが多く、この場合単に[RETURN]とするだけでいいのだ。つまり読み出したのと同じところへ書くんだったら単に[RETURN]すればいいってわけだ。なんと親切な設計じゃないか。

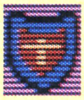
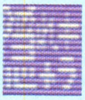
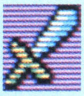
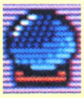
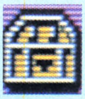
『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

グラフィックパターン変更可能キャラのすべて

では、以下8ページにわたって"ソード オブ レジェンド"に登場するキャラクターをすべて紹介していこう。これだけのキャラをエディットすれば、キミだけのスクロールゲームも夢じゃないのだ。

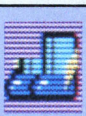
アイテム

アイテムは以下の14種。グラフィックパターンはヨコ32×タテ16ドットでエディット可能。そのアイテムの効果をよーく考えて、新しいカタチを与えてくれ。

名前	現グラフィックパターン	変更後	効用	名前	現グラフィックパターン	変更後	効用
ブーツ			主人公のジャンプ力が増加する。敵の頭の上に乗ることができる。スクロールと同時に持てないのが困ったとこ。	レッドポーション			バイタリティーを5ポイント減らされる。ブルーポーションとまったく逆の効果を持つアイテムなのだ。
たて			ウイザード、ゴーストなどが放つスペルをはね返すことができる。シールド、バリアとして利用してみよう。	隠れキャラ			知っている人は知っているおなじみ隠れキャラだ。これを5個取ると1UPするらしい。詳しくは試してみてね。
ブルーポーション			バイタリティーを5ポイント回復する。エネルギーパックとか、とにかく元気がでるグラフィックにしよう。	ハンマー			一部の破壊可能なブロックを壊わせるようになる。グラフィックの右下がかけているが、ここにはエディット不可。
イエローキー			ドアや宝箱を開けることができる。ただし1回使うとなくなる。なお、このキーでは最後のドアは開けられない。	スクロール			これを取ると、ファイアーボールを投げられるようになる。残念なことにブーツと同時には持てないのだ。
ソード			敵に2倍のダメージを与えることができる。先端からスペルを放つが、このスペルは211ページを参照のこと。	ホワイトキー			最後のドアを開けられる。そのラウンドの最強の敵が持っていることが多いのだ。簡単に取れないようにしよう。
クリスタルボール			バイタリティーの上限を4ポイント上げることができる。ドラゴンバスターのきのこと同じようなものなのだ。	宝箱			いいアイテムか悪いアイテムかはわからないが、何か入っている。ただし、キー(黄色)がないと開かないぞ。
ハート			1UPする。1度取ってしまうと、その面のハートはブルーポーションになる。無限1UPはできないのだ。	爆弾			画面上に表示されている すべての敵キャラに対して6のダメージを与える。弱い敵にとっては、必殺アイテムだ。

アイテムはこう隠される

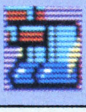
各種アイテムは、ラウコン時には、右のように隠されたアイテムとしても登録される。各構成要素のパーツをエディットすれば、右のグラフィックをかえることも可能だ。もちろん、効果はそのままだ。



何も表示されないが、主人公が通過すると現われる。



キーを使って宝箱を開けるとアイテムが現われる。



主人公がブロックをこわすとアイテムが現われる。

アイテム一覧表の読み方とちょっとしたこと

このページでは、ソード オブ レジェンドに登場するアイテムをまとめて紹介した。全部で14種類である。それぞれのアイテムは、グラフィックのみ変更可能で、その効果の変更は不可能。そのへんのところをよーく理解して、キャラコンしてほしい。

さて、アイテムの一覧表だが、空白部分には、キミがグラフィックを変更した際のその概略を簡単に描きいれてほしいのだ。なぜかというと、キャラコンでアイテムのグラフィックを行きあたりばったりに変更し、そのままラウコンへ行ったとすると、どれがどのアイテムだかわからなくなってしまうのだ。ラウコンで、いまセットしたアイテムが何だかわからなかったら、実際困りものだ。

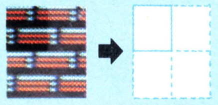
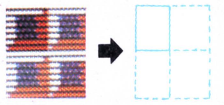
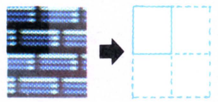
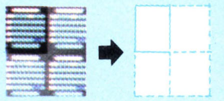
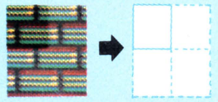
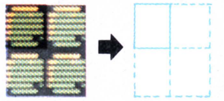
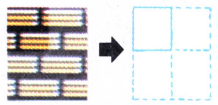
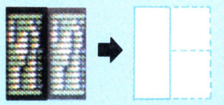
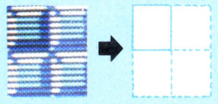
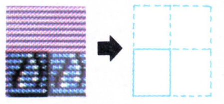
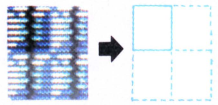
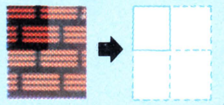
また、アイテムのグラフィックの変更を2度、3度と行なう場合には、このページのコピーを取って、それに描き入れよう。もちろんこれは、アイテムだけでなく、以下7ページにわたって紹介するキャラクターたちの多くにもいえることなのだ。

もし、キャラコンを扱っているうちに、わけがわからなくなってしまったら、かねてから用意していたデュプリケートディスクにたよろう。もちろん、もう1度デュプリケートするのだぞ。

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

ブロックほか

地面となり、壁となり、各ラウンドの骨格を決めてしまうのが
このブロック。破壊できるもの、できないもの、千差万別だぞ。

現グラフィックパターン　変更後	性質	効用	現グラフィックパターン　変更後	性質	効用
	4 障 可	1番ポピュラーなブロック。ラウコン時、単に[X]を押すだけで置けるのもこのブロックだ。		4 障 不可	このブロックと下のブロックは、やはり破壊不可能。しかもパターン数もヨ(下につづく)
	1 障 可	このブロックと下の2つのブロックは、ヨコ32×タテ16ドットの大きさのみ(下につづく)		4 障 不可	持つ。パターン数が多いブロックはなるべくポピュラーに使えるグラフィックにしたいね。
	1 障 可	で、ほかのパターンはない。性質は破壊可能な障害物である。しかし、グ(さらにつづく)		1 障 不可	このブロックと下のブロックは、やはり破壊不可能。しかもパターン数もヨ(下につづく)
	1 障 可	ラフィックを工夫することによってゲームに幅を持たせることもできるはずなのだ。		1 障 不可	コ32×タテ16ドットの1種のみ。あまり登場しない特殊なブロックとして使うべきだろう。
	4 障 不可	破壊不可能のブロックで、パターンは4種類。下の破壊可能ブロックと使うとおもしろい。		1 障 不可	これもまた特殊なブロックだ。パターンは、ヨコ32×タテ8ドット。破壊は不可能だ。
	1 障 可	キャラコン、ラウコン時は、左のように見えるがゲーム時は上のブロックと変わらないぞ。		1 背 不可	このブロックは実は背景だ。しかし、ゲーム時には、左上のブロックと同じ表示になるのだ。

ブロック一覧表の読み方

以上2ページにわたって、アイテム、ブロック、障害物、背景、ドアなど、キャラコンの[I]に格納されているパターンをまとめて紹介した。この部分でゲーム全体の雰囲気が作られるわけだね。ここで、特に記しておかねばならないことは、このキャラコンの[I]のみ、[U]コマンド(200ページ参照)を実行しなくとも、ラウコン、ゲームの両方のグラフィックパターンが書きかわるという点だ。ブロック1個をキャラコンしただけで、ゲームイメージがまったく変わってしまうこともあるので、注意してほしい。

左のブロック一覧表について説明しよう。ここに示したブロックたちは、すべてヨコ32×タテ16ドットを1単位として掲載した。しかし、キャラコンで各ブロックをエディットする場合は、その4分の1または2分の1のパターンを処理するだけでよい。写真を見てもらえばわかると思うが、各ブロックの濃く印刷されている部分がそれに当たるわけだ。実際、エディットする時はラクだぞ。

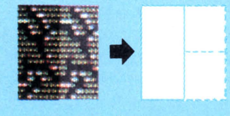
キャラコン時に特に注意してほしいのは、ラウコンやゲームでおなじみの状態でキャラクターやアイテムが、エディットできるわけではない、ということだ。メモリ効率を良くするための算段なので、悪しからずご了承願いたい。

次にブロック一覧表の性質の見方について説明する。1番上の数字は、そのブロックが持つパターン数。もちろんパターンが多いほど、きめ細かなラウンドを作ることができるわけだ。中段は、そのブロックが主人公に対して障害物なのか、背景なのかを示し、下段は、そのブロックがハンマーを持った主人公に破壊できるかできないかを示している。中段、下段は、漢字で表示したのでわかるよね。

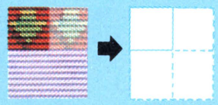
さて、残るはファイアーボールだ。これは少々複雑だ。キャラコンの[I]に格納されたファイアーボールはラウコン時にセットするとき使われるものだ。だから、このファイアーボールを描きかえてもゲーム時に主人公が撃つファイアーボールは変わらないわけ。こちらのファイアーボールについては、211ページを読もう。

この見開きは、こんなもんだな。

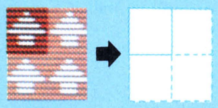
特殊なものたち



一見するとブロックのようだが、背景である。パターンは一応5種。グラフィックを工夫してトラップを作るといいかもね。

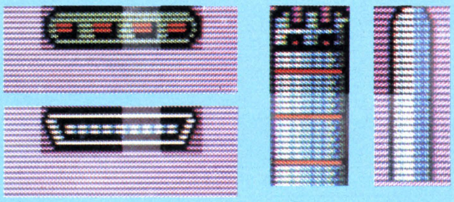


この上に主人公が乗るとジャンプできなくなる。パターンは2種。破壊不可能の障害物としても使える。おもしろブロックだ。



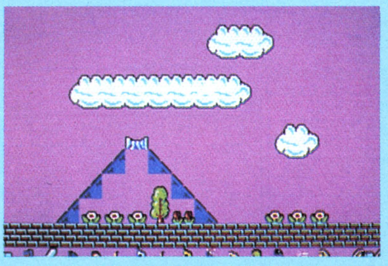
上と似ているが、これは背景。しかも主人公はこの上に乗れる。一方通行ブロックとして使用できる。破壊不可能で、パターンは4種。

障害物たち



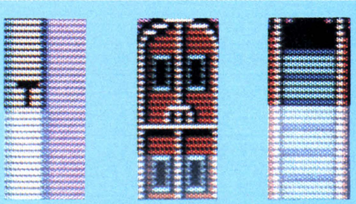
それぞれヨコ32×タテ16ドットのパターンで構成される。すべて破壊不可能な障害物である。キャラコン側での制約が大きいので、奇想天外な使い方は難しいかもしれない。

背景たち



主人公のジャマをするでもなく、ただひたすらスクロール画面にへばりついて右から左へ流れていくものたちだ。詳しくは、211ページを参照のこと。

ドアたち



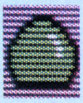
ドアは2種類。左はイエローキーで開くドア。中央は、ホワイトキーで開きラウンドクリアーの役目をはたす。右は中央ドアの開いた所。

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、
LISTLOG316ページに掲載しました。

敵キャラ1

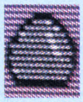
ここで紹介する敵キャラは、合計10種。グラフィックパターンは、ヨコ32×タテ16ドットでエディット可能だ。もちろんステータス（一部）も変更できるのだ。

グリーンスライム



1	A	1	1	0	0	2	0	2
—	—					—	—	—

グレースライム



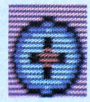
1	A	2	1	0	0	1	0	2
—	—					—	—	—

バット



4	A	1	2	0	0	0	0	2
—	—					—	—	—

ボール



6	A	1	2	1	0	0	0	1
—	—					—	—	—

ブラックスライム



1	A	1	1	0	0	1	0	2
—	—					—	—	—

クラーケン



2	A	1	2	0	0	1	0	2
—	—					—	—	—

アイ



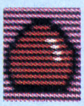
7	A	1	2	0	0	1	0	1
—	—					—	—	—

4ピース



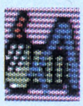
7	B	1	2	0	0	1	0	2
—	—					—	—	—

レッドスライム



1	A	1	1	0	0	1	2	2
—	—					—	—	—

バッタ



5	A	1	2	0	0	0	0	2
—	—					—	—	—

●ステータスバーの内容

ソード オブ レジェンドに登場する敵キャラクターは、安藤くん（212ページ参照）を省くと、合計32種類。その内訳は、ヨコ32×タテ16ドットのものが10種類、ヨコ32×タテ24ドットの少し中途ハンパなのが2種類、ヨコ32×タテ32ドットのが17種類、ヨコ64×タテ32ドットが1種類、ヨコ64×タテ16ドットが2種類だ。そしてもちろん、ソード オブ レジェンドでは、そのすべてのキャラクターのグラフィックがエディット可能なのだ（複雑なアニメーションをするキャラほど自由度は少なくなってはいるが……）。

で、先のページで紹介したアイテムやブロックと同様、グラフィックを描きかえたあと、なにがなんだかわかんなくならないよーに、再びこのページも利用してみようというわけだ。

まずは、このページになってはじめて現われた数字や英字がならんだヘンテコリンな棒の部分について説明しよう。この部分の名称は、やたらかっこよくステータスバーと呼び、敵キャラの特徴がすべて語られているのだ。そう、もうおわかりだろう。たとえば、ステータスバーの1番左の数字は、そのキャラクターの動きのパターンを示し、2番目の英字はそのキャラクターの出演できるラウンド数を示しているのだ。それでは、以下に箇条書きではあるが、それぞれの項目について説明していこう。

●動き……キャラクターの動き方のパターン。全部で17種類ある。表を参照。

●タイプ……そのキャラクターがどのラウンドに出演（?）できるかを示す。これも表を参照。

●HP……敵キャラクターの強さ、体力を示す。大きい程しぶとい。

●STR……同じく敵キャラクターの攻撃力。大きいほど強大である。

●S……主人公のソード攻撃に対する抵抗力（0:なし、1:あり）。

●F……ファイアーボール攻撃に対する抵抗力（0:なし、1:あり）。

●スピード……そのキャラクターの活動量（0:多い、1:少ない、2:非常に少ない）。

動きのパターン

0	動かない。アニメーションする場合もある。
1	障害物があると向きを変える。下に落ちる。
2	定期的に主人公のほうへ向きを変える。
3	左へ直進し、壁も通り抜ける。
4	斜めに主人公を追いかけてくる。時々止まる。
5	ジャンプし、着地したとき主人公の方を向く。
6	XもしくはY軸が一致すると向かってくる。
7	左へ向かうが、Y座標を合わせようとする。
8	遊びながら、主人公に向かってくる。
9	一定の所を行ったり来たりする。
10	前進、後退、静止を繰り返す。
11	下に落ちない以外は1と同じだ。
12	主人公から少しはなれた所に突然現われる。
13	4とほぼ同様だが止まらない。
14	8の字のような軌道を描いて飛ぶ。
15	触手を左右に振る。
16	前進、後退、ジャンプを繰り返す。

タイプ

A	すべてのラウンドに出演できる。
B	1～6-1のラウンドにのみ出演できる。
C	1～6-2のラウンドにのみ出演できる。
D	1～6-3のラウンドにのみ出演できる。
E	1～3-4のラウンドにのみ出演できる。
F	4～5-4のラウンドにのみ出演できる。
G	6-4にのみ出演できる。

細かい表ばっかりで読みにくいかもしれませんが、わかりやすいよーにと思って編集しましたので、ヨロシクね。

武器

0	なし
1	剣
2	スペル
3	火の玉
4	剣＋スペル
5	剣＋火の玉

スピード（活動量）

0	多い
1	少ない
2	非常に少ない

■表の見方

↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
動き	タイプ	HP	STR	S	F	スピード	武器	パターン数

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

敵キャラ2

ついにヨコ32×タテ32ドットのグラフィックパターンを持つ敵キャラの一覧表だ。このへんの敵キャラにオドロオドロしいのがそろってこそ、おもしろくなるのだ。

イッカクジュウ



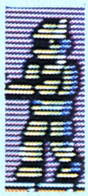
8	B	1	2	0	0	0	0	2
— —						—	—	—

パープルナイト



10	C	1	2	0	0	0	1	4
— —						—	—	—

ゴールドナイト



10	C	6	2	0	0	0	1	4
— —						—	—	—

グリーンゴースト



11	D	1	1	0	0	0	2	2
— —						—	—	—

ミイラ



9	B	3	2	0	0	0	0	4
— —						—	—	—

ホワイトナイト



10	C	2	2	0	0	0	4	4
— —						—	—	—

シアンナイト



10	C	2	2	0	0	0	1	4
— —						—	—	—

グリーンウィザード



12	D	1	1	0	0	0	2	2
— —						—	—	—

スケルトン



10	B	2	2	0	1	0	1	4
— —						—	—	—

リザードマン



10	C	4	2	0	0	0	5	4
— —						—	—	—

ビショップ



10	B	1	2	0	0	0	0	2
— —						—	—	—

ちょっとハンパなキャラたち

スタチュー



0	B	1	2	0	0	0	3	2
— —						—	—	—

ゴブリン



3	A	2	2	0	0	1	0	2
— —						—	—	—

●武器……敵キャラクターが使用する武器。２種類使用することもある。表を参照。
●パターン数……そのキャラクターのアニメーションパターン数。またはエディット可能なパターン数。

以上、いかがだろうか。このステータスバーでたいていのキャラクターのことはわかるはずだ。あと、実際の雰囲気は、パソコン上で味わってもらうしかないね。

次に説明しなければならないのが、ステータスバー下の、同様のバー。こちらは、Ｓコマンドで敵キャラクターのステータスを変更したときに書き込むためのステータスバーなのだ。残念ながらＳコマンドで変更できるのは、先の項目のうちHP、STR、S、Fの４項目のみだが、ぜひ利用してくれ。当然、何度もキャラクターを描きかえたり、Ｓコマンドをバシバシ連続して使用する場合は、先のアイテム、ブロックのページ同様コピーして使ってね。

余分なことかもしれないけど、主人公のHPは最初20しかないのだ。そこにいきなり強い敵キャラクターを登場させて殺してしまうなんてのは、あまりいい結果をうまないと思う。つまんないゲーム、と思われてしまう可能性が大だ。Ｓコマンドでステータスに大きく修正を加えた場合は、ぜひ自らテストプレイをしてみてほしい。ラウンドのワナを知りつくしているはずの自分がクリアーできなければ、どんなアクションゲーム名人でもクリアーできないにちがいないからね。

というわけで、いろいろ工夫を重ねて、いまのソード オブ レジェンドより面白いゲームを作ってほしい。

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

まだまだ続く敵キャラクター一覧表だ

イエローゴースト



11D2200022

−− −−−

イエローウィザード



12D1200022

−− −−−

フェイス



13D4200101

−− −−−

マスターゴースト



11D4200022

−− −−−

マスターウィザード



12D1400022

−− −−−

バードマン



11B1200002

−− −−−

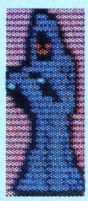
ブルーゴースト



11D2200022

−− −−−

ブルーウィザード



12D1200022

−− −−−

ミミック



13D3200102

−− −−−

かわいくエディットしてね♡

●ステータスバーの内容だ

↓動き ↓タイプ ↓HP ↓STR ↓S ↓F ↓スピード ↓武器 ↓パターン数

ステータスバーの詳しい見方については前ページを見よう。ところで、プログラムではアイテムやらお姫様やらにもHP、STR、S、Fが表示されるが、Ⓢコマンドは使用できないようになっている。では、なぜそれが表示されるのかは、武士の情けである。

なんとなくお姫様って雰囲気





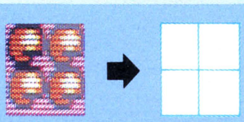


1-4、2-4、3-4……と3ラウンドおきに登場するお姫様。この麗しきお方はゲームに花をそえるだけではなく、ラウンドクリアーのドアに相当する役割もお持ちであらせられる。すなわち、お姫様を助ければ面クリなのだ。セットする時は、下半身が壁にめり込まないように1キャラ分浮かせて、なおかつ右側にも1キャラ分のスペースを取っておけばバッチリOK。お姫様をエディットしたら、次の項目をチェックしてみよう。ウエストは細く高い位置にあるか。色白であるか。もみあげから続いたヒゲが生えてないか、なんてね。

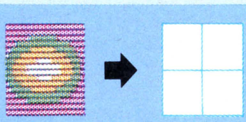
『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

ファイアーボールほか

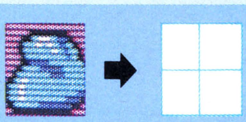
アクションゲームは、いろいろなものが飛び、跳び、翔びまくるから面白いのだ。いよいよそのうちの飛ぶやつをエディットしてみよう!!



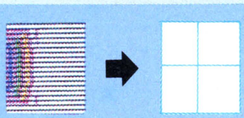
主人公が使う飛び道具。2パターンの動きで飛ぶ。おまけに、100コ集めると1UPの特典付き。



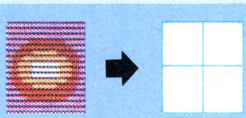
リザートマンが吐く火の玉。下のドラゴンのとは、別モノだよーん。動きのパターン数は1。



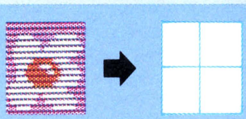
スタチューが吐く飛び道具。かみ古したガムに似ている。動きのパターンはふたつ。



ゴースト、ウィザードなどが使うスペル(呪文)。動きのパターン数は1。右向き、左向きがある。



グリーン、レッド、イエローの各ドラゴンが吐く火の玉。動きのパターンはひとつ。

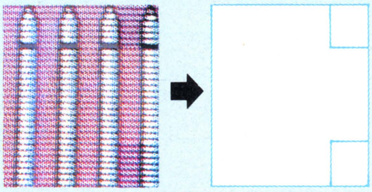


ビッグアイとロックフェイスにつきものの触手が出すタマダ。動きのパターン数はひとつ。

キャラコンの1に格納されているファイアーボールの特殊性については、もう知っているよね。そう、キャラコンの1のアイテムのファイアーボールは、ラウコン用のもので、それをエディットしてもゲーム中に飛ぶファイアーボールのグラフィックは変わらないのだった。では、どのファイアーボールを変えるのか? もうわかっていると思うが、キャラコンの2の主人公と一緒に格納されているファイアーボールをエディットしよう。2つのパターンでボールを回転運動させてやるのだ。異なるグラフィックにしてしまうのも面白いかもしれない。また敵の飛び道具もなるべく個性にあったグラフィックにしてみよう。そういう細かな努力がゲームに深みを与えてくれるのだ。

ニードル

単なる針なのだが、こいつは強い!! 主人公さんもちょいっと触れると昇天だぞ。



⬆ニードルは、5コのパターンで上下運動する。セットの工夫次第で面白いラウンドができそう。

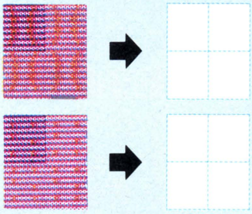


5コめのパターンは完全に引っ込んで見えない状態だ。

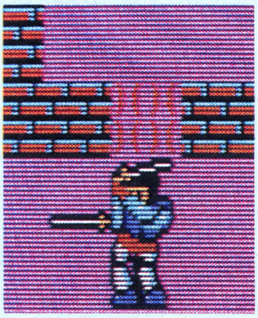
ニードルのメモリ格納状態を見ると、実はたった2個のヨコ16×タテ8ドットのグラフィックで作られていることがわかる。残りの針の胴体部分はすべて流用というわけだ。このような場合、左の写真で示した2ヵ所をエディットするだけでオーケー。すべてのアニメーションパターンが、これだけですべて描きかえられてしまうのだ。ちなみに、このニードルはソードでもファイアーボールでも壊せない無敵野郎なのだ。

爆発

爆発というのかなあ、つまりブロックの破壊パターンなのれーす!!

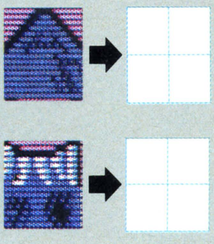


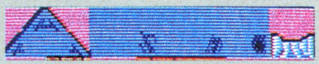
アイテムのハンマーを取った主人公が、壁を破壊すると現われる。爆発パターンはふたつ。



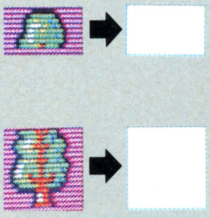
背景解説再び

ずいぶん前のページでもほんの少し紹介したが、この背景をうまーく使えばきっといいラウンドができる……できるんじゃないかな……できそーな気もする。

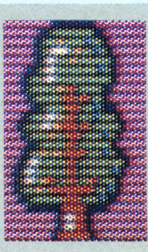


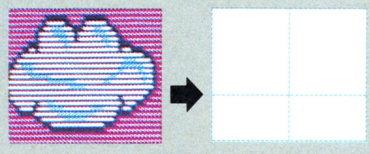


このソード オブ レジェンドには、山を描くための部品がサンプルとして入っている。でも、オリジナルゲームを作りたい人は、描きかえちゃいなさい。新たに描く絵は、山じゃなくてもOKだ。ゲームの物語や雰囲気に合わせて、洞窟の壁にしたり、壁画にしたり、ってね。



この木だって、近代的なビルディングや、○○の塔なんかにかえちゃっても面白い。もちろん、上の部品と下の部品を組み合わせずに、別々の背景としても扱えるぞ。頭を柔軟に、うにょりぽ～ん。

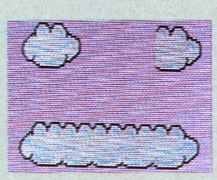


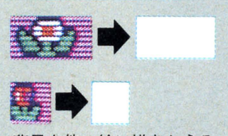


雲も山や木と同じ。キミの好きなものにかえてくれ。アイテムのそっくりさんを背景として使えば、プレイヤーを罠にかけることもかーんたん! 汚ねーけどな。

K L

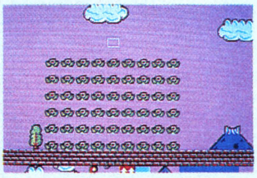
雲をセットするときは、KとLのキーを上手く使いこなそう。Kキーを押せば小さな雲がひとつポコッ。Lキーを押しながら、カーソルを右にずいーと移動させれば、長い雲がポコポコポコ。あれよあれよという間に描ける。





背景を他の絵に描きかえるときは、各部品の構成をよっく考えてから始めること。部品の一部が他の部品と共通になっていたりするからね。あと、部品の右側、左側なんていうのも見落とさないように注意しようぜ。

きれいな背景をつくろうぜ!



それじゃお手本を、つーわけで、美しい背景を作ってみた。空にタテ6×ヨコ9、計54輪の花が咲いているなんて、涙がちょちょ切れるぜ。

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

安藤くんたち

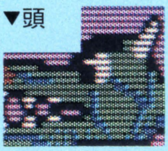
ゼビウスでいうところのアンドアジェネシスの親戚である。最近のアクションゲームでは必ず登場するのだ。なお、ここに至って、変更後記入欄は割愛しました。

●グリーンドラゴン　14E6100031

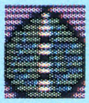
●レッドドラゴン　14E8200031

●イエロードラゴン　14E14200031

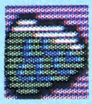
▼頭



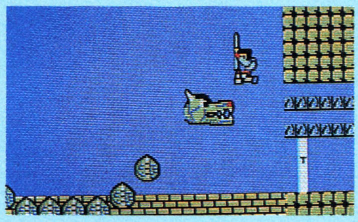
▼胴体



▼しっぽ



このゲームで最初に出てくる安藤くんはドラゴンだ。ご覧のとおり、3種類のキャラクターがコンストラクションできるわけだが、やっぱり3つとも細長いデザインでなければならない。別に頭を悩まさなくても、この世には細くて長くて怖いモノはたくさんいるぞ。ヘビにウミヘビ、ムカデにヤスデ、おまけにカイチュウにギョウチュウとくれば、これ以上怖いモンはない。アシナシトカゲやウーパールーパーなんかも、なかなか趣があっていいんでないかい？



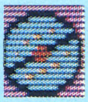
⬆ドラゴンの出現パターンはとてもカッコいい。スーパースリーのマイトみたいに、胴体がバラバラバラッと9つも現われるのだ。ラーリホー。

●触手　15F6200038

▼触手の元



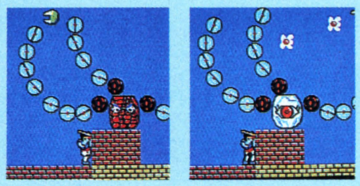
▼腕



▼しっぽ



秋風に揺れるコスモスを思わせる(美しいっ)触手たちの動き。触手の元を1つセットすれば、ゲーム時には、そこから腕の部品7コ、プラスしっぽが現われる。顔はなしで、触手だけを使いたいというのもOK。コイツをやっつけるには、まず触手の元を攻撃すること。そして触手がなくなったところで、無抵抗の敵をグサグサ刺してやるのだ。これも武士の情けというもの。



●ロックフェイス

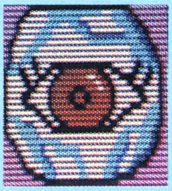
0F25200001



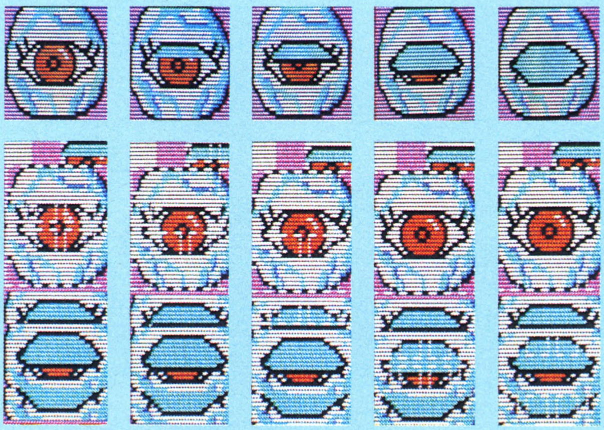
「ムッシュムラムラ行くどー」の岩石男ガンロックみたいなロックフェイス。1パターンのみなので動きはないが、ドデかい顔は迫力十分。

●ビッグアイ

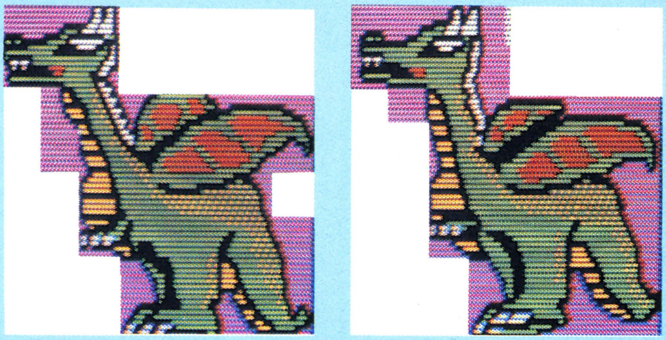
0F25200005



ショッカーの首領の頭に似たデザインがニクイ。5パターンで目がパチクリするのだ。できれば、ヘビの頭のほうも作ってみたいね(おたくー)。



●ファイアードラゴン　16G55300032



最大にして最強の敵、ファイアードラゴンは、ラウンド6－4に登場する。ヨコ62×タテ32ドット分のデカい図体は圧巻だ。ジャンプしながらのソード攻撃を、気が遠くなるほど続けてみよう。根気のない人は、ハイそれまで。逆にがんばった人は、お姫様とハイご対めーん。コングラッチュレイションっつーわけだ。そんでもって、エンディングまでスクロールときたもんだから、もう嬉しいの嬉しくないの……。さて、この最強キャラのエディット法だが、ちょっと左の写真を見て欲しい。ドラゴンとその回りのピンク地の部分。描きかえられるのは、そこだけなのだ。残念ながら、白地の部分にはなーんにも描けない。ウンと工夫して新しいキャラを入れてみてくれ。アニメーションパターンは2パターンだ。



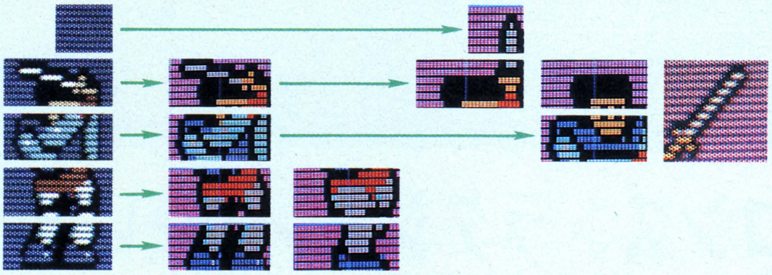
ついでにもーひとこと　やっぱり安藤くんの安藤くんたるゆえんは、ラウンドの象徴としてドデッと大きいのが1コ出てくるところ。でも、たくさん並べたいっていう人もいるハズだ。そういう人は欲求不満になるといけないから、どしどしやってみなさい。とくにドラゴンは、ヤマタノオロチみたいになって見栄えがするよん。"天才バカボン"に出てきた、つながり目玉のお巡りさんを覚えているかな。あの独特のラインを持つ目玉。ドラゴンの動きは、お巡りさんの目の輪郭に似ているからね。あと、最強キャラの吐く炎も、2パターンでアニメしちゃうのだ。

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

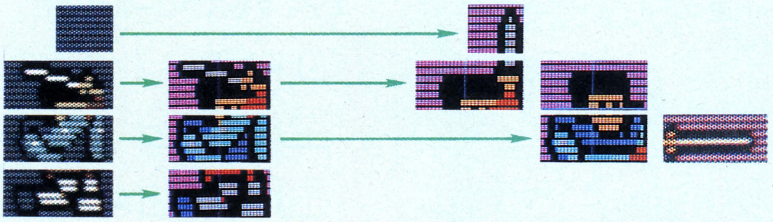
主人公さん

こちらはゼビウスでいうところのソルバルウだ。しかし、さすが主人公。いろいろなアニメーションを見せてくれるのだ。そんでもってエディットも大変そう。

▼立ってる



▼しゃがんでる

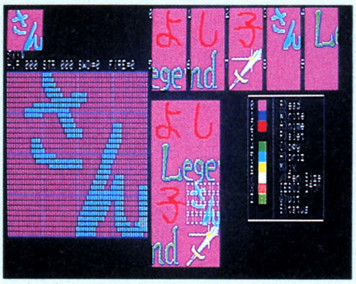


主人公のエディットには細心の注意を払ってほしい。主人公のからだや顔のパーツは、何ポーズも共用になっているからだ。背景のときもそうだったけど、どのパーツとどのパーツが同じなのかを見極めてから、事に及ぶこと。Ⓦキーでパターン表示エリアの主人公を描きかえてみて、「あれーっ？」と思ったらもう迷わずリセットするしかない。そのとき、今までシコシコ描きかえてきたパーツも一緒にオジャンでは、あまりにも悲惨だ。作業が一段階進むごとにセーブするクセを身につけておこう。こまめにセーブするのは、コンストラクションツールを使う上でのセオリー。いつ停電がやって来るかもしれないしね。もうひとつ、共用といえば主人公の持っているソードもそーど(だ)。ナイト系の敵が使うのと同じだから、そのデザインについてはよーく吟味すべし。正義の味方が持っても、悪の化身が振り回してもサマになるヤツを考えなきゃ。ただし、主人公がジャンプして、ソードを上に向けたときだけは別。そのときの剣先は主人公だけのものなのだ。ソードを振りかざすたびに、剣先にピカーッと閃光が走ったり、ファイアーソードみたいに燃えたりしたら、カッコイイじゃないか。とにもかくにも、自慢のできる主人公を作ってくれ。

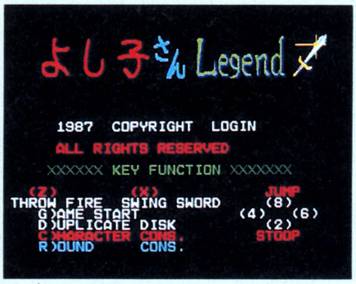
タイトル

タイトルはゲームの頭だ、顔だ、後頭部だ。なんだかよくわからないが、本当もう大変なんすから……で、よし子さんレジェンド。どんな感じのゲームかな。

「タイトルはゲームの顔だからして……」、なーんて堅く考えることはないのだ。要はゲームの雰囲気にマッチしていればヨイ。コミカルなキャラクターを使っているなら、ぐにゃぐにゃの字でもゼーンゼンおかしくないもんね。かえってカワイイ感じがしてきちゃうぐらいだ。でも、ソード オブ レジェンドのようにカッコよくビシッと決めたい人は、まず方眼紙にデザインする方がモアベター。1つのパターン表示エリアでは文字がおさまらなくて、次のエリアにまたがってしまう時なんかもあるだろう。そんな時には、方眼紙に描いた下絵があればイージーにエディットできるのだ。8つのパターン表示エリアをフル活用してくれたまえ。



⬆キャラコンでタイ・コンしているところ。



⬆エディット途中で一旦セーブ。あ！ いい。

あっ！ 忘れちった!!

まずは、"背景解説再び"の山の話から。この山っつーのは、山腹の色と空の色が同じときに初めて、持てる力の128パーセントを発揮するのだ。ただフツーに山を描いた状態が100パーセントとしよう。プラスアルファの実力とは、山を連ねたり、山の上に木や花、またはアイテムなどを重ねて配置できることを指す。些細なことのようだが、ラウコンする上ではとても大きな問題になってくるぞい。

なーんて大げさに書いてはみたけど、実はコレ、まったくの好みでかたづけられるモノなんだよね。どーしても山に色をつけたい人は、重ね置きを捨ててしまえばOKなわけ。また逆に、色はつかなくてもいいから、もっとフレキシブルな配置をしたいって人は、山腹の色をマスク色(ピンク)にかえればいいのだ。両方とも生かしたいってのは、ちょっと無理な相談。実際にコンストラクションしてみればわかるハズだよ。色のついた山に、木を重ねてセットしてごらん。木の回りのマスク部分が、ポッカリと空の色になってしまう。

唐突だけど、山の話が出たついでに、ドラゴンの弱点なんかも伝授してしんぜよう。

グリーン、レッド、イエローの3姉妹(？)、かしましドラゴンたちは、首が弱い。うなじに熱い吐息をひと吹きしてやれば、もうイチコロ、ニコロ、サンコロだ。

ファイアードラゴンは、さすが御大、三球照代だけあって手強いぞ。ソードで攻撃する前に火の玉でダメージを与えておくこと。そのときに「地下鉄の電車はどこから入れたか」という質問を浴びせてやれば、ダメージは倍増するかもしれないが、本命は腹だ。コイツは、腹がアキレス腱だっつー、ヘンなヤツ。

ファイアードラゴンは、2パターンの動きを繰り返しながらの上下運動の後、前後にも移動する。意外に簡単な動き方なので、よーくタイミングを見計らって懐に飛び込もう。やっぱり、ジャンピング突きが有効だよーん。

もうひとつだけ、忘れちった話がある。安藤くんの中堅どころロックフェイスは、絶対ガンロックに似ている。ガンロックといえば、ひと昔ほど前の米国産テレビマンガの中で大活躍していたものだ。この番組の題名が、どーしても思い出せない。原題は「ファンタスティック・フォー」だったはず。声は誰がやっていたんだっけかなー？

知ってる人は、「ムッシュムラムラ・レターズコーナー」までお便りちょーだいねん。



『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

待望のラウンドコンストラクションなのだ!!

このページを読めば、いよいよスクロールゲームコンストラクションも卒業だ。ここは一発奮起して、キミ独自のキャラクターが登場するキミだけのスクロールアクションゲームを作ってくれ。

ラウンドコンストラクションの使い方

置く位置を決める

カーソルの移動

8

4　　6

2

キャラを置く

SPACE　カーソルのある位置にキャラクター、アイテムなどを置く。

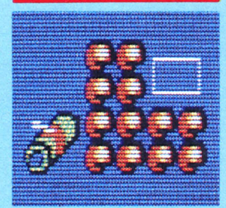
ブロックを描く

X　常にある特定のブロックをカーソル位置に置く。

キャラを消す

Z　カーソルの位置にあるキャラクター、アイテムなどを消す。

実際はこんな具合よ



カーソルの移動に使用するのは、もちろんテンキーである。これで位置を決め、キャラクターやアイテムなどを置く。置くものの決定については別コラム参照。

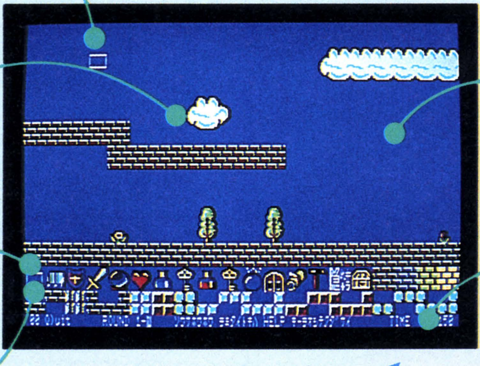
エディタもスクロールするぞ

低速　4 ⬌ 6

中速　SHIFT + 4 ⬌ 6

高速　CTRL + SHIFT + 4 ⬌ 6

高速スクロールは単に目的の場所へ行くのに便利。低速、中速は、アイテムを置きながら、消しながらスクロールするという方法もある。



雲を描く

K　発雲　はじめKを押し、カーソルを右に移動しながらLを押そう。

L　延雲

背景色はこう決める

GRAPH + 0 〜 7

背景色は合計8色。何色を使うかはキミのセンスしだいなのだ。

このブロックに注目

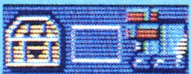
ゲーム画面下部のグラフィックは、ここに置かれたブロックにより決定される。ラウンドの雰囲気に合わせて選んでほしい。

タイマーをセットする

＋　ラウンドの難易度に合わせて、制限時間を設定できるのだ。

−

キャラクターを選ぶ



↑ ↓ ← →

置けるキャラやアイテムは、この部分に表示される。カーソルキーで選択したら SPACE で置こう。ラウコンの基本だ。

ちょっと親切

HELP　操作方法を忘れたら、このキーを押してみよう。

ラウコン終了

Q　キャラコンと同様に、ディスクの内容を更新して終了する。

MAX

敵キャラ 100

ソードを持つ敵は2に数えるなど複雑なのだ。

アイテム 50

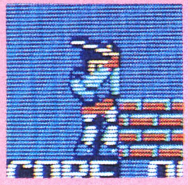
アイテムの特徴を考えて、バランスよく置け。

スクロール画面の長さ 10+α

長い、短い、いろいろあるが最長でこれだけ。

置き方講座番外編

地面がないとこまるのだ



地面がないと、ジャンプができないのだ。

ドアもなければこまるのだ





ドアとホワイトキーがないと、ラウンドクリアーができない。これじゃ、ゲームにならないよね。

KINDANNO HI GI
禁断の秘技!

ファンクションキーにキャラをセットする

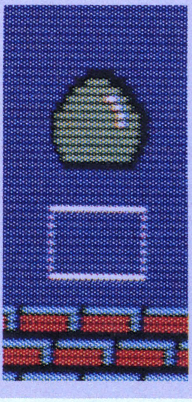
SHIFT + F・1 〜 F・5 を実行すると、ファンクションキーにキャラを記憶できる。あとは、そのキーを押すだけでキャラが置けるぞ。

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

アイテム、キャラクター置き方講座

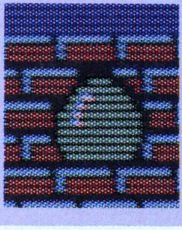
読んでソク役に立つネタばかりを仕入れて、30分以内に届けまーす

①うかせて置け

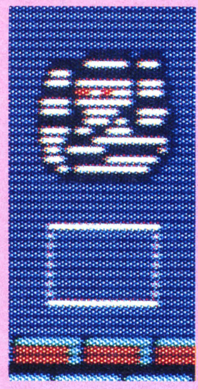


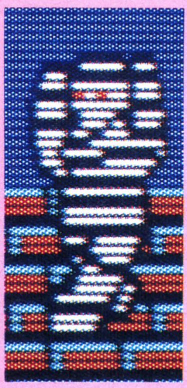
敵キャラのうち、ヨコ32×タテ16ドットで構成されるものたちは、左の写真のようにうかせて置こう。これでゲーム時には地面の上に現われるのだ。

さもなくば……



②下半身の身にもなれ

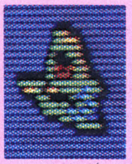


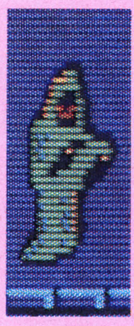


ヨコ32×タテ32ドットのキャラの場合は左の写真のように置く。そうしないと下半身が地面にめり込んでしまって動けなくなるのだ。

③仮の姿集

ゴースト





ゴーストの仮の姿は、比較的わかりやすい。なんとなく似てるもんね。

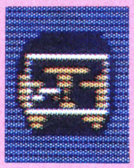
バードマン



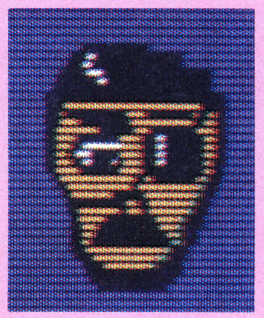
これも見ればわかると思うが、このよーな姿でラウコン時は登場する。

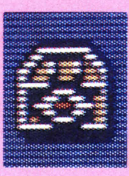


フェイス



この小さなお顔が、下のよーなでけーツラになってしまうなんて……。





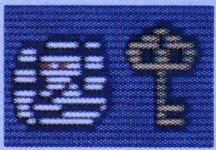


ミミック

ラウコン時、宝箱と間違えないよーになっているのだ。

ただし、一度Ⓤコマンドを実行すると、仮の姿は変化してしまう。Ⓤコマンド後はキャラの一部が表示されるのだ。

⑤敵をたおしてでるアイテム



このよーに、敵キャラの後ろにアイテムを置くと、ゲーム時には、その敵を倒すとアイテムが出現するよーになる。ラウコンで多用したい置き方だ。

⑥ああ、ちっ息死

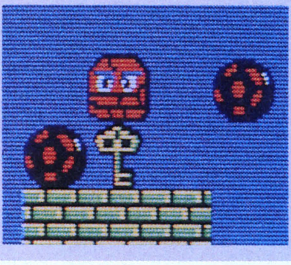


主人公のスタート位置にブロックを置くとこーなる。ゲームが成立するようにラウコンだぞ。

④安藤さんたちはこう置く

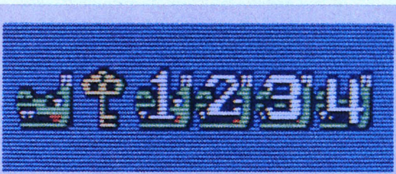


⬆ドラゴン

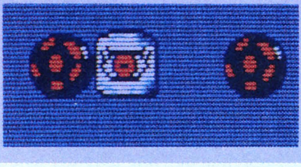


➡ロックフェイス

➡ファイアードラゴン



➡ビッグアイ

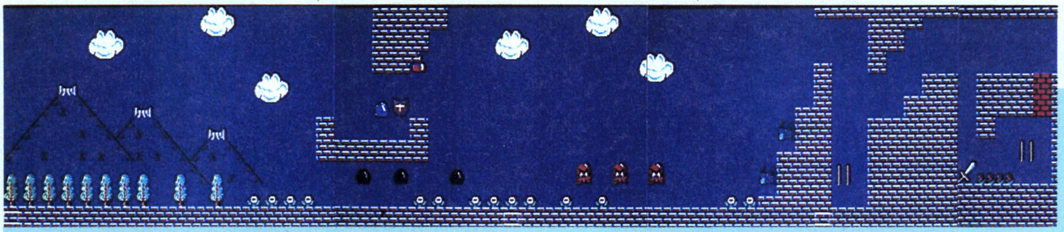


ロックフェイス、ビッグアイは、右、右下、下の3方向をあける。ファイアードラゴンには、広いスペースをあげよう。

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

ラウンドコンストラクションに挑戦しよう!!

よーし、それでは出血大サービスで、ログイン編集部のスタッフがラウコンしたラウンドを紹介してしまおう。作者は、やたら自画自賛のてつや都竹。はたして、自画自賛なのか、本当にいいできなのか、キミが遊んで決めてくれ!!

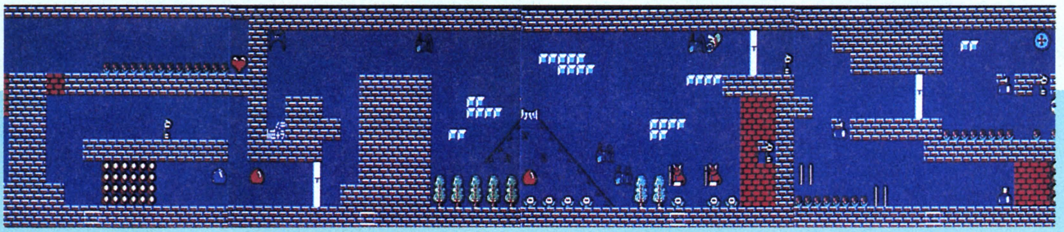


⬆ゲームバランスを考えて

やっとたどり着いた最終ラウンド。6人めのお姫様目前で、プレイヤーはかなりキンチョーしているハズだ。間髪入れず敵の襲撃ではちょっとコクだから、やっぱり初めは簡単に、そしてだんだん難しく！

⬆罠の種類は数々あれど

こんなフーに石窟を作ることもできる。ソードは囮だ。下に降りたが最後、ジャンプ力が足りなくて元の道には戻れない。編集長小島のススメもあって、右側に自害用のニードルを配置してみた。いわば武士の情け。

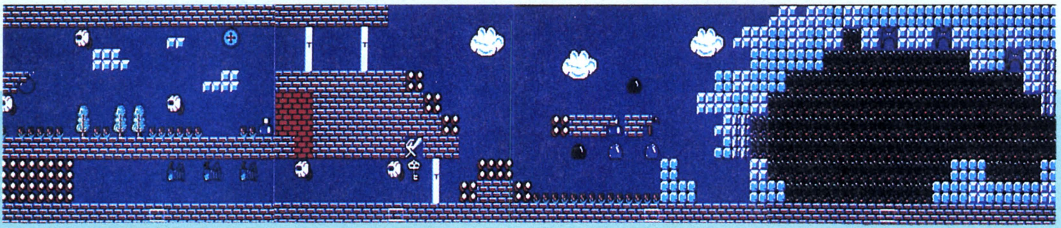


⬆きたねーワナ、その1

ひっかからない人はまずいない、通り抜けられる壁の罠。1UPのハート目指して突進するプレイヤーは、あわれ、下の部屋へ転落。上のマップ右側の壁など、下にニードルという最もきたねー例だ。

⬆きたねーワナ、その2

またしても通り抜けられる壁を使ってしまった例。「きたねーヤツ」と言われたくなければ、乱用は避けるべし。ちなみに私の場合は、「くれーヤツ」だったが……。教訓、自己満足に走るべからず、なのだ。

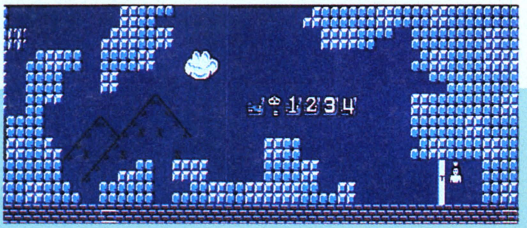


⬆ゲームの流れに抑揚を

上下どちらの道を通っても石窟はクリアーできる。でも上の道は鍵が1コ足りないゾ、と。回れ右して下から行くか、抜け道を探し出して降りるか。ひとひねりしたアイデアが光ってるね(自画自賛！)。

⬆細かい気配り忘れずに

廃墟のような建物だって、やろうと思えばご覧のとーり。背景の壁にキャラクターを重ねてセットすると、壁が消えて空の色がポッカリと現われるから要注意。見た目がヘンテコにならないよう、セット位置を考えるのだ。



⬆困難を創意工夫で吉となす

最強の敵ファイアードラゴンも、背景の壁(茶色)の上には重ねてセットできないから工夫が必要だ。ここでは、場面を廃墟裏の屋外ということにして、建物の残骸をあたりにちりばめてみた。そしたら雰囲気バッチリで二重マル(またまた自画自賛)。ついでに姫君も、自分の好みにかえちまったい。

このゲームのラウンドをコンストラクションするということは、映画を撮影するのとたいへんよく似ているのだ。どの場面で観客（プレイヤー）を喜ばせるか、はたまたがっかりさせるかなど、よーく考えて構成してほしい。

特に自分でコンストラクションしたゲームを他の人にもプレイしてもらいたいときには、プレイヤーの反応をある程度予測するべきだろう。

たとえば、通り抜けられる壁を使った罠。コイツを1ラウンド中で5回も6回も連発されて、そのたびに昇天しちゃうんじゃ、いくらなんでも頭にくる。それじゃいったいどのぐらいが限度なのか、なんてよーく考えてみるわけだ。

もしそれを多用したいのなら、罠や仕掛けの前に伏線をはればOK。前の罠と同じような雰囲気とか、何か不自然な感じにしたりとかね。

とにかく、試行錯誤が上達の早道なのだ。

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。

あっ！ 忘れちった!!

これまでいろいろ説明してきたが、ひょっとしてメインメニューから[R]コマンドを実行してソク表示される201ページ下段左中央の画面については、あのキャプションでしか触れていないような気がする。そう、画面の下のほうに、P）lay E）dit U）ser ＋）VMAX……という表示があるやつである。この画面は、ラウコンを抜けた時にも表示されるし、[f・1][ESC][SPACE]でゲームを強制的に抜けたときにも表示される、なかなかポピュラーな画面なのだ。では、左の項目からその内容を紹介していこう。

●P）lay……もちろんゲームをはじめるコマンドだが、この画面への入り方によって、メインメニューへ行く場合と任意のラウンドヘソク行く場合の2通りがある。たとえば、ゲームを強制的に抜けた場合などは、このコマンドで先程抜けたラウンドからゲームスタートできる。慣れるまで少々とまどうかもしれない。

●E）dit……このコマンドにつづいて、エディットしたいラウンド数を6－4とか4－2とか入力すれば、そのままラウコンに入れる。

●U）ser……敵キャラなどをエディットした後でも、ラウコン時に表示される敵キャラはもとのソード オブ レジェンドのまま。これではどのキャラをどう変えたか覚えてないといけないじゃないか。というわけで、キャラコンした後、そのキャラをラウコンにも取りこんじゃえっていうのがこのコマンドだ。ただし、このコマンドを実行すると、ゴースト、ミミック、フェイス、バードマンなど一部のラウコン表示用のパターンが変わってしまうので注意しよう。

●＋）VMAX　－）VMAX……主人公のバイタリティーの変更に使用する。最低は20、最高は40。この間4ポイントきざみで設定できるのだ。

これらのコマンドは、特にゲームとラウコンを行ったり来たりするために付けたものだから、バシバシ活用してほしい。使い方としては、たとえば、1－4まででクリスタルボールを2つ取っているはずの主人公には、2－1の敵キャラクターはどの程度のヤツラをそろえたらいいかなぁ、という場合なら、[＋]を2度押し[P]。これで主人公はクリスタルボールを2つ取ったバイタリティーになるわけだ。つまり、何度も何度もためしてみてほしいってことだ。また、メインメニューで単に[RETURN]とすると、同じくバイタリティーを選択できるってことは、たしか書いた……かな。ま、隠しコマンドみたいなもんかな。

そういうわけで、面白いゲーム、作ってくれい。



キミも"ソード オブ レジェンド"をコンストラクションしてみよう!!

スクロールアクションゲーム 作品募集!!

というわけで、なが一いスクロールゲームコンストラクション――"ソード オブ レジェンド"の説明が終わった。そしてその次は、そ一です。この140級というバカでかい写植4文字が示すのは、作った作品を送ってくださったら、そのなかで、いいもの作ってくれた人に賞品を出しちゃおうぜ!!　なのであ一る。ようするに140級ゴナEだろうが、12級MG-KLだろうが、作品募集だ。コンテストだ。スクロールゲームコンストラクションコンテストだ。

では、応募規定を教えよう。まずその1。どんな小さなことでもいいから、自分なりの創意工夫があること。その2。その創意工夫の要点をレポートにまとめてディスクと一緒に編集部まで送ること。こんなもんだ。易しいよね。難しいのは、創意工夫だけだ。

ログイン編集部では、最優秀ラウンド賞、最優秀タイトル賞、最優秀敵キャラクター賞など考えつく限りの賞を考えてショクンの作品を受け取るつもりだ。ズーズーしいショクンのことだ。ど一せだったら自分が〇〇〇〇の最優秀賞だと書いて送ってもらおう。

さて、作品をエントリーする際に必要なものを列挙するぞ。まず、創意工夫をほどこしたラウンドの入ったディスケット（エンベロープもあったほうがいいし、当然ディスクが折れないよう厚紙を入れてね）、キミの作品の創意工夫した点をレポートしたもの、キミが受け取るべき賞の名前、そして定例の住所、氏名、年齢、電話番号、郵便番号って具合だ。難しい名前の人はフリガナもよろしくね。

今回のスクロールゲームコンストラクションコンテストの発表は、ログインの8月号を予定している。ということは、締め切りは、5月30日。ど一だ。早いかな。十分期間はとったつもりなので、じっくり取りくもう。

超豪華（？）とはいかないかもしれないが、それなりの賞品を用意しているので、ログイン読者のショクン、ぜひガンバって創意工夫して、自信作を応募してほしい。待っているぞ。

宛て先：〒107 東京都港区南青山6-11-1　スリーエフ南青山ビル　（株）アスキー　ログイン編集部　スクロールゲームコンストラクションコンテスト係

『ソード オブ レジェンド』のプログラムリストは、LISTLOG316ページに掲載しました。



夢の超パソコン SHARP X

ついに待ちに待ったホビイストのための本格16ビットパソコンが現われた。68000CPUを使った世界最高水準の性能もさることながら、クビをかけて徹底的に理想の家庭用コンピュータを追求したスタッフの開発思想に感激。ここに、X68000を夢の超パソコン第1号として認定する。

「X68000は、家庭電化製品です」

ログイン'86年11月号の"夢の超パソコン・ログイン号"という記事を憶えておいでだろうか。近頃のパソコンは3年前には夢のまた夢だった高速高解像度グラフィックやステレオサウンドを備えた、それはそれはスバラシイものになっている。でも、何か違うんだな。確かに数字の上での性能では夢は叶っているようだが、見まわすとどのマシンも一応に高性能で同じ形をしている。これが理想の形なのだろうか。理想って四角くてクリーム色をしているものだったの？　じょーだんじゃない。パソコンはまだまだ発展途上マシン。だから、もっともっといろいろな可能性を追求して、クセのある主張たっぷりのマシンが続々と登場して、私たちを「キャー」と驚かせてくれてもいいじゃないか。

そんなわけで、海外のおもしろマシンなんかを引き合いに出して、私たちの理想とは何かを考えるという、実に文化的な記事だったのだ。

ところがなんと、その11月号が発売されてすぐ、X1のシャープからとんでもないマシンが発表された。独特なタテ型の本体。これまでの日本製パソコンでは考えられないほどのズバ抜けた高解像度グラフィックとサウンド。そして何よりも私たちを驚かせたのは、ゲームセンターのものとまったく同じ"グラディウス"がプレイできて、そのソフトはマシンを買うとおまけで付いてくるということだった。

普通だったら、これほどの高性能を備えたマシンはビジネス向けで、私たちホビイストには手が出ないものと相場は決まっているが、なんとこのマシンには、ジョイスティックポートが2つもついているではないか！「なんだこりゃ!?」それがシャープX68000だったというわけだ。

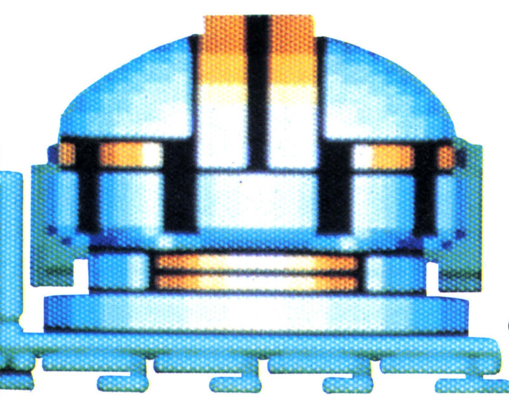
あのアメリカの超パソコン、AMIGAをAMIGAたらしめている中央処理装置（CPU）と同じ、モトローラ68000CPUを汎用パソコンでは日本で初めて採用した16ビットマシン。その性能は、いーなー、ほしーなーと私たちにうらやましい思いをさせ続けてきたAMIGAやMacintoshをもしのぐものなのだ。

それにしても、いったい何のために、このマシンは作られたのだろうか。ジョイスティックポートのあるビジネスマシンなのか。それとも超高性能ゲームマシンなのか。

「X68000は、世界初の本格16ビットホームコンピュータです。私たちはこれを、数十台まとめてオフィスに売るのではなく、1台1台、家庭に売っていきたいと考えているのです」

と突然登場したのが、シャープ、テレビ事業部第4商品企画部の鳥居部長。第4商品企画部とは、何を隠そうあのX1を作っているところ。むしろ"X1グループ"と呼んだ方がとおりがいい。

今から4年前。テレビとパソコンをドッキングさせて、スーパーインポーズや高解像度グラフィック機能を持たせたパソコンテレビX1を生み、当時はテレビ工場から生まれた変わったパソコンと呼ばれていたものを、今日見られるような押しも押されもせぬ人気機種にしてしまったX1グループ。それは"X1神話"としてコンピュータ業界では謳われているが、鳥居部長はその神話の立て役者ということになる。



●●●グラディウスまであと8ページ

第1号

68000発進!

大型ではなくパソコン好きが作った16ビットマシン

「私たちは、家庭電化製品を作る人間です。大型コンピュータではなくて、パソコンが好きな人間の集まりなんです。ですから、私たちが作ったX68000は、ビジネスマシンではありません。これはホームコンピュータなのです」

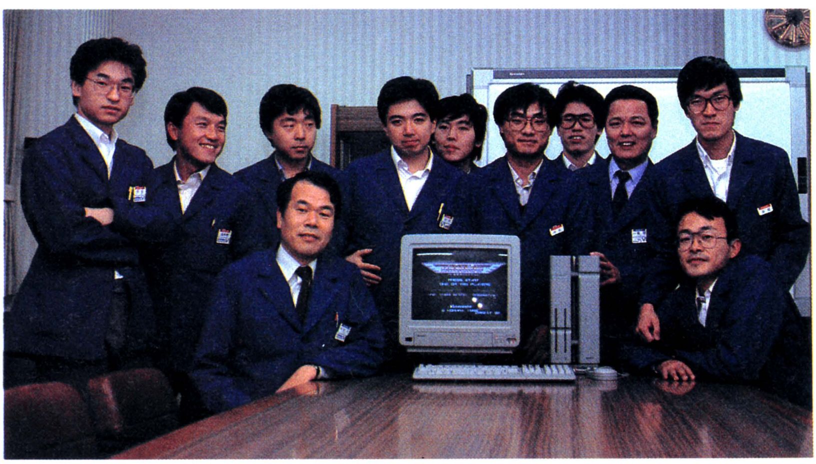
これで安心した。X68000は、やっぱり私たちのために作られたマシンだったのだ。聞くところによると、X1グループの人々は、みな半田ゴテよりもジョイスティックを握っている時間の方が長いとか。X1グループは、私たちの味方だったのだ。

ここで断わっておきたいことがある。鳥居部長をはじめとするX1グループのみなさんは、大阪の出身。本当は、やわらかい大阪弁で話をしてくれているのだが、筆者が不器用なためニュートラルな日本語で書かせていただいています。お許しください。

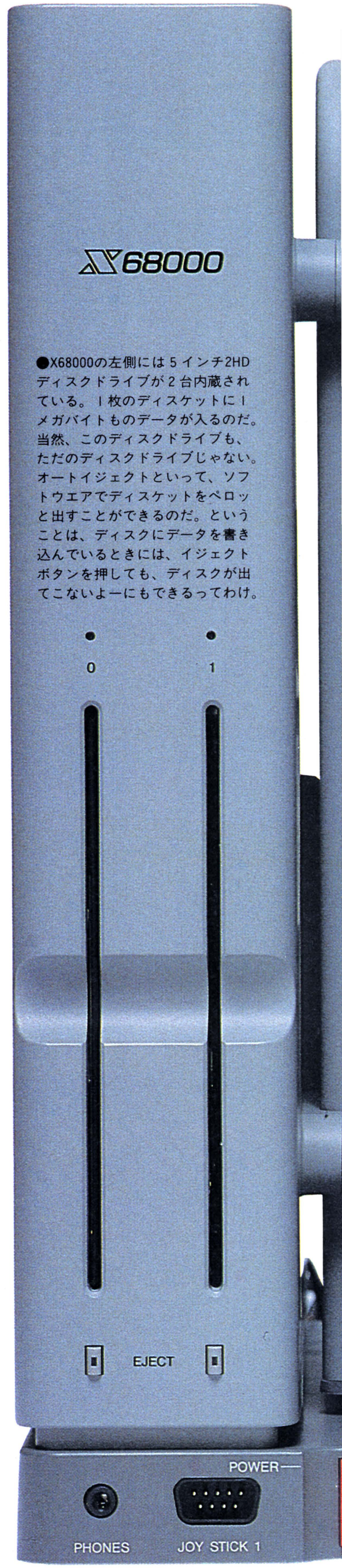
さて、ところでこのスーパーマシン。仕様表の数字を見てもアメリカの16ビットマシンに劣るところがない。みなさんのなかには、「どうせまた日本人お得意の二番煎じの真似っ子マシンなのだろう」と訝る方も少なくないかもしれないが、その点は大丈夫。こんな事があった。

去年、ログイン編集部に日本でも最も早い頃に、発表されたばかりのCommodoreAMIGAが届いた。そこへさっそくお客様。シャープから数名、AMIGA見物にいらっしゃったのだ。彼らは得意気にAMIGAを見せびらかすアホなログイン編集者の前では、「ほほう、スバラシイ」なんて感心して見せていたが、実はその頃にはX68000は完成に近づいていて、彼らは「僕たちなんか、もっとすごいマシンを作ってるんだもんねー」と話したくてしかたがなかったのだそうだ。実際のところ、AMIGAに先を越されて「クヤシー!」と感じると同時に、「ムフフ、勝ったネ」と自信をつけたという。

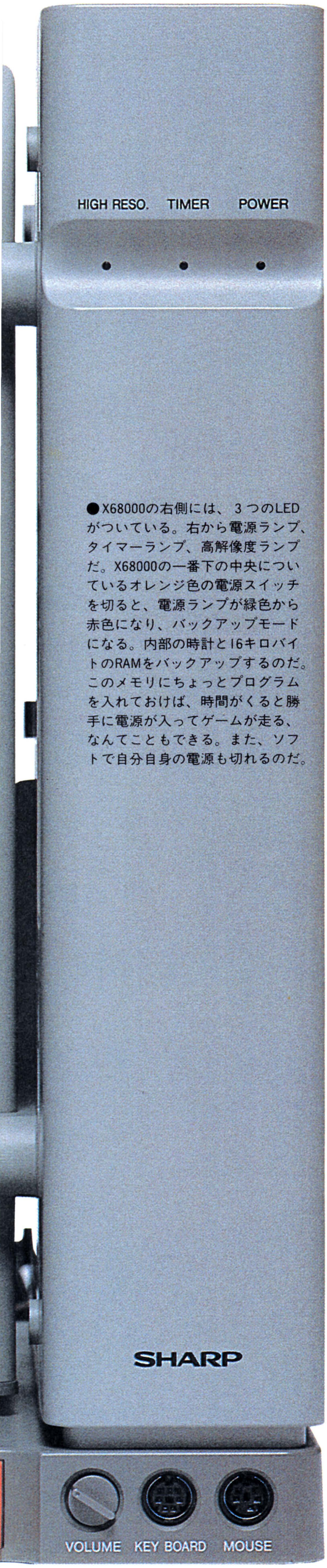
これでX68000が、少なくともAMIGAのマネでないことはわかっていただけるだろう。日本人だって、やるときはやるのだ。



⬆鳥居部長(右から3人目)とその片腕、NB商品開発室の金井課長(マシン左)を囲む若き開発スタッフ達。



●X68000の左側には5インチ2HDディスクドライブが2台内蔵されている。1枚のディスケットに1メガバイトものデータが入るのだ。当然、このディスクドライブも、ただのディスクドライブじゃない。オートイジェクトといって、ソフトウエアでディスケットをペロッと出すことができるのだ。ということは、ディスクにデータを書き込んでいるときには、イジェクトボタンを押しても、ディスクが出てこないよーにもできるってわけ。



●X68000の右側には、3つのLEDがついている。右から電源ランプ、タイマーランプ、高解像度ランプだ。X68000の一番下の中央についているオレンジ色の電源スイッチを切ると、電源ランプが緑色から赤色になり、バックアップモードになる。内部の時計と16キロバイトのRAMをバックアップするのだ。このメモリにちょっとプログラムを入れておけば、時間がくると勝手に電源が入ってゲームが走る、なんてこともできる。また、ソフトで自分自身の電源も切れるのだ。

「徹底的にやれ」と社長は言った

X68000の開発スタートは、4年前にさかのぼる。きっかけは、X1を開発していたときに、X1グループのメンバーが､「X1は8ビットマシンでいいのだろうか」と疑問を持ったことだった。しかし当時はまだ、家庭用16ビットマシンなど作っても値段がメチャクチャ高くなったりして商品化は難しかった。

その後、ビジネス分野に16ビットマシンが普及しはじめたのを見て、よし、ほなイッチョーやりまっか、ということになった。パソコンの人格を決める最も大切な部分、CPUについては、早くからモトローラ68000を使うことが決まっていたのだった。それはまだ、FM-7やPC-8001mkIIに〝新発売〟の文字が輝いていた頃のこと。

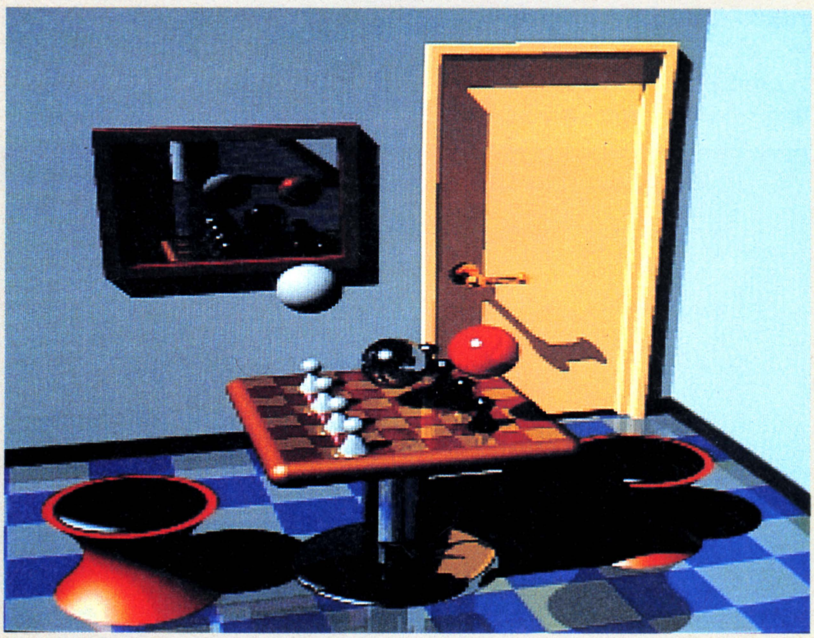
それにしても、この性能で本体価格が36万9000円という常識破りの低価格のスーパーパソコンを、作った方も大変だったろうが、作らせた会社の上層部の人たちも大した度胸だ。なにせ、「2桁の億単位の予算」をとっての大事業。ただの冒険では済まされない。ところが、そこがさすがのシャープ。企画をまとめて集まったX1グループの顔を見まわした社長は､「君たちの自信ありげな顔を、ひさしぶりに見たよ。よろしい、徹底的にやりなさい」とツルの一声。開発が本格的にスタートしたのだ。

「テレビ事業部ということで、コンピュータに関するしがらみがなかったのも幸いでした。お蔭で少人数で理想をぶつけ合いながら、つっ走ることができたんです。上の方では、わざとそっとしておいてくれたのかも知れませんがね」と鳥居部長。

しかし、冒険は冒険。失敗すれば全員クビ｡「半端なものは絶対に作れない」という覚悟で製作されたX68000。確かに半端じゃない。まだ定価が発表される前に、ひと目惚れしたお客さんの予約注文で最初のひと月の予定販売数のうち、大部分が予約で売れてしまったという。死ぬ気でぶつかったX1グループの情熱が、X68000を通して人々にそう働きかけたのだろう。

フルアニメーションも簡単!

下の写真はX68000のフルグラフィックアニメーションのデモ。机の上のボールが上下にはずみ、チェスの駒が左右に動く。完全なレイトレーシングで、ちゃんと後ろの鏡にボールとチェスの駒が映っているのがなんともニクイ。これで256色っていうから驚きだ。



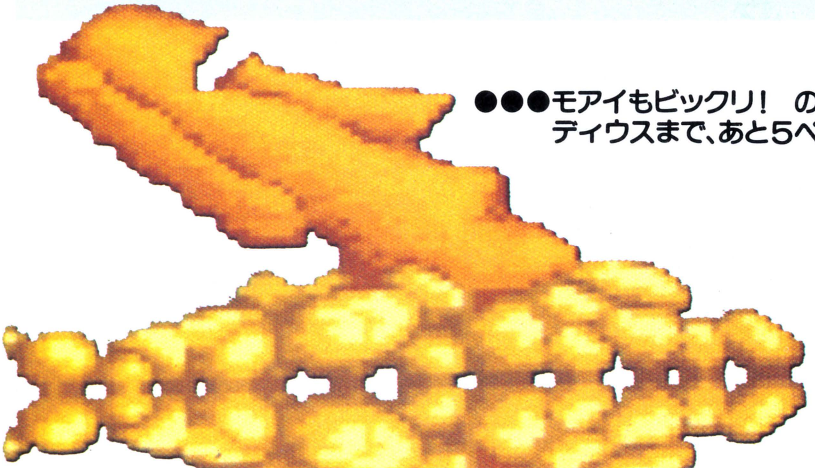
画像取り込みもスゴイ!



X68000と同時期に発売されるカラーイメージユニットを使えば、画像取り込みも簡単にできてしまう。上の写真の荻野目洋子ちゃんも、X68000の取り込み画像で、512×512ドットの65,535色モードで取り込んだもの。肌の色あいが、なんともいえないでしょう。このイメージユニットでは、512×512ドットの他にも、256×256ドットモードなど、X68000のグラフィックモードすべてにおいて、画像取り込みができるのだ。取り込むスピードも、これまたスゴイ。テレビ放送などもリアルタイムで取り込める。つまり、1画面分を瞬く間に取り込んでしまうから、連続して取り込んでいけば、そのまんまテレビ放送が楽しめるぐらいなのだ。おまけに、コントラストや色調なども、前面のツマミを使わず、X68000からソフトでコントロールできるという究極の画像取り込みマシンとなっているぞ。



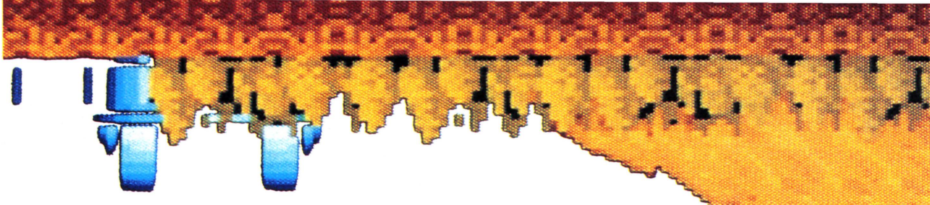
コントラストや色調などもパソコンでコントロールできるカラーイメージユニット。価格は69,800円。



●●●モアイもビックリ! のグラディウスまで、あと5ページ



●本体のウラ左側には、拡張用のスロットが2つついている。他にもステレオスコープ用端子、画像イメージ用端子、テレビコントロール端子など、将来が楽しみな端子がいっぱいなのだ。X68000の3Dゲームは、どんなにスゴイのだろう。



●●●グラディウス名所、逆火山まであと4ページ。

タテ型は〝こだわり〟のスタイル

「自動車でも何でも、まずスタイルで決めるでしょ。形っていうのは大切なんです」

タテ型の本を２冊並べたようなスマートなデザインは、X68000の最大の特徴のひとつ。さぞ名のあるアーチストの手によるものなのだろうな、と思ったら、これがなんとハードウエアとソフトウエアの開発を担当したNB商品開発部の石持係長のアイデア。

石持係長は、映画〝2001年宇宙の旅〟に登場した人工知能コンピュータHAL9000の大ファン。X68000を設計していた頃、ちょうど映画〝2010〟を見て、「あんな、やさしい心を持ったコンピュータを作りたい」と夢見ていたという。

「機械なのにあたたかいと感じられるコンピュータが作りたかったんです」と語る静かなエンジニアだ。そもそもX1グループが寄ってたかって、本体デザインについて意見を出し合っていたのだが、石持係長は紙の箱を２つ持って来て、黙って並べて立てて見せたのだ。スタイルはこれで決まった。

もちろん、この斬新なスタイルにとまどうメンバーもいた。

X1の設計者、電子機器研究所の上野開発部長もそのひとり。「アホな型」と最初は思ったそうだ。しかし、「今考えると、タテ型は冷却効果が高くていい」と、そのことについては認めている。

「プロのデザイナーに任せると、突拍子もないものを作ってくる。格好はよくても、まるで機械が入らない。そんなことが多いんです。やっぱり、よくわかった人だからこそ、論理的なデザインができるんです」とは、鳥居部長。

パソコンショップに入っても、一目でそれと判別できるのはX68000くらいなものだろう。工場からは組み立てにくいと文句が来た。しかし、このスタイルはX68000の大切な顔なのだ。どんなに面倒なことがあっても変えるわけにはいかない。また、２つのボディーの中間に飛び出し式の取っ手がある。これの開発にもかなりの予算がかかったそうだが、このこだわりこそ、X1グループの主張なのだ。「形を見れば、なんとなくコンセプトが伝わるやろ」と金井課長。〝こだわり〟は美しいのだ。



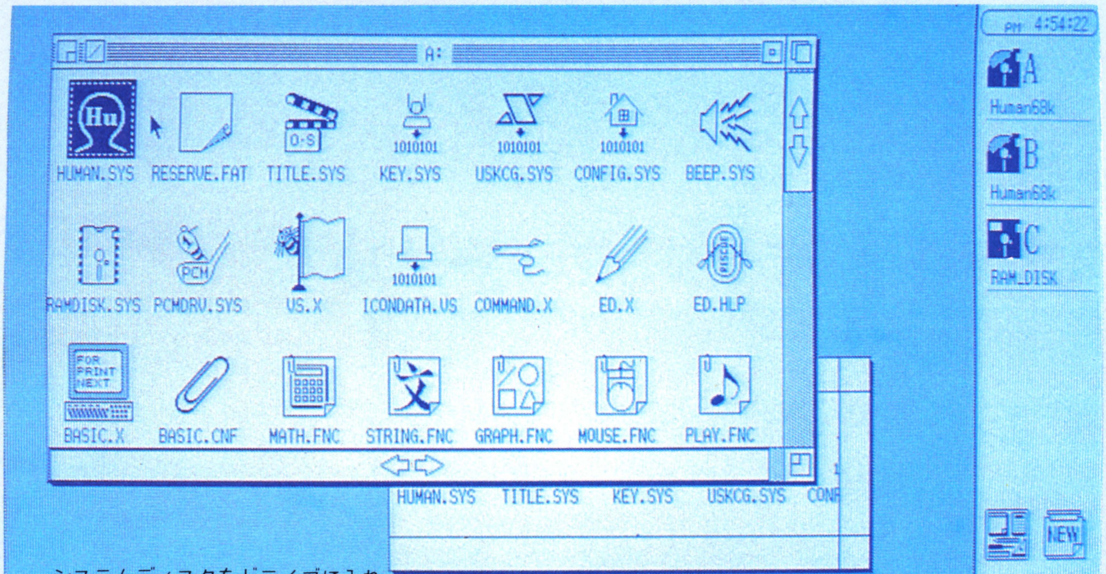
●本体ウラの右側には、ハードディスク端子と拡張用フロッピーディスク端子がついている。上の方にあるディスクイジェクトボタンは、強制的にディスケットを取り出したいときに使う、非常用のイジェクトボタンなのだ。

音の取り込み自由自在



X68000の後ろには、音声の出力端子と入力端子がついている。出力端子はステレオミニジャックで、キミのステレオアンプにつなげば、ド迫力のサウンドがステレオで楽しめるようになっているのだ。また、オーディオ入力端子というのは、カセットインターフェイスではなく、自分のお気に入りの歌やセリフなど、音ならなんでも取り込みができる端子だ。例えば、エラーのときの〝ピッ〟という音が気に入らなければ、マイクを使って、「この大バグヤロー」とか叫べば、その声をサンプリングしてデジタルデータに変換し、ディスクにセーブでき、エラーが出るたびに、「この大バグヤロー」と活を入れてくれるわけだ。もちろん、好きな歌手の歌をサンプリングして、自分で作ったゲームのBGMにしちゃうことだって、とても簡単にできる。これはかなり遊べてオモシロい機能だよ。

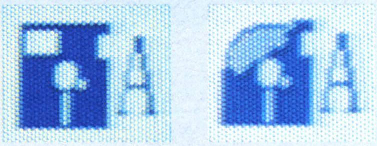
OSもこんなに使いやすいのだ!



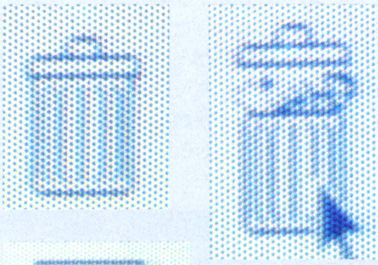
　システムディスクをドライブに入れて電源をONすると、この写真のような画面になる。これが今年日本でも流行すると思われる〝ビジュアルシェルモード〞って画面。

　ビジュアルシェルとは何か。早い話が絵文字(アイコン)と矢印(カーソル)だけでコンピュータを操作するプログラム。では、使い勝手を実況中継しよう。

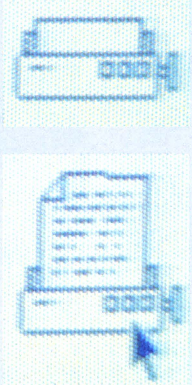
　グラディウスで遊びたいので、グラディウスの入ったディスクをドライブに挿入。すると右上にディスクの絵が現われる。その絵の上にマウスを使って矢印を合わせボタンを押すと、ピロピロッとその絵の中から四角い枠(ウインドー)が画面に広がる。その枠の中には、ディスクに収められているプログラムファイルがズラリと並んでいるので、中からグラディウスを捜し、そこに矢印を合わせてボタンを押す。これでグラディウスがスタートする。また、矢印でグラディウスのファイルを右下のコピーマシンの絵のところまで連れていってボタンを押すとファイルコピーができ、ゴミ箱へ連れていってボタンを押せばファイル消去ができる。このように、難しいコマンドを一切使わずに操作ができるのが、これからの超パソコンの条件だ。



⬆ディスクのファイルを見るためにウインドーを開けると、中身が見える仕組み。



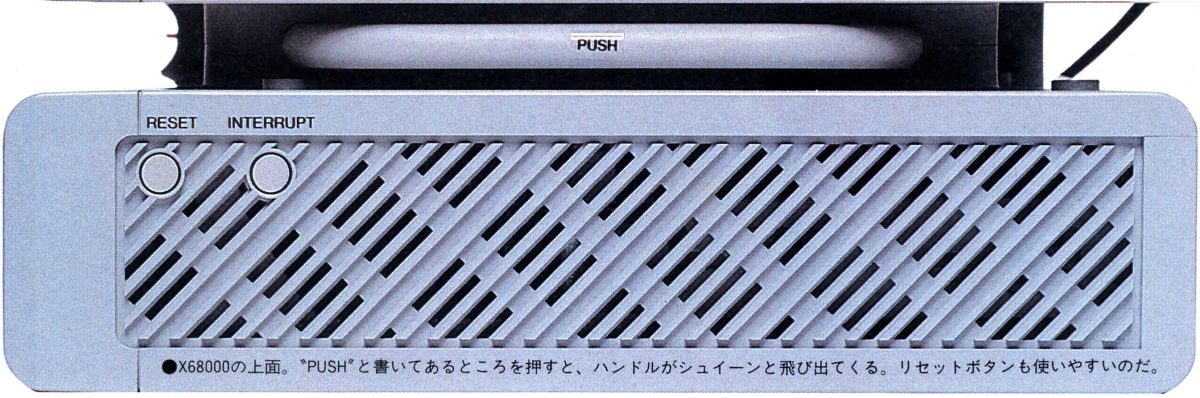
➡ファイルをゴミ箱にすてるとフタが開いて中から…。



➡プリンタにファイルを打ち出すのも簡単。プリンタの絵のところへファイルをもっていくだけだ。

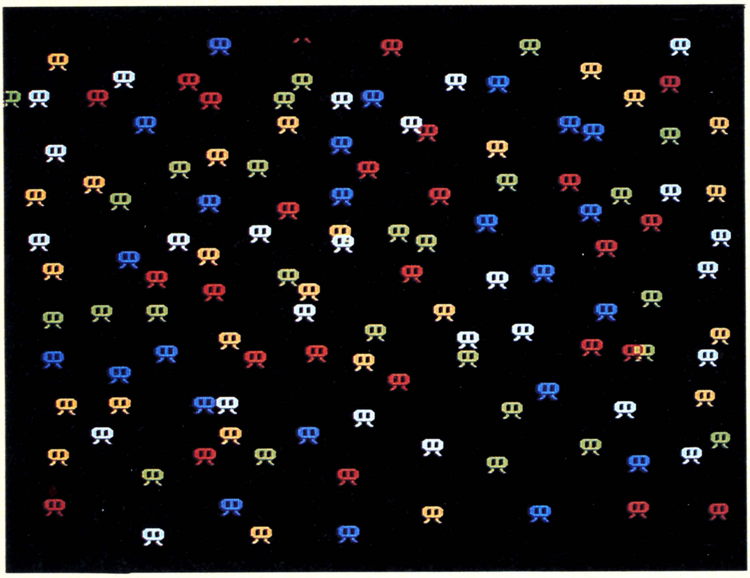


●もちろんマウスもついてくる。横に見えるボタンは、上側のボタンと共通で、上でも横でも、好きな方のボタンを使えばいいようになっている。ドーム形のカバーを回せば持ちやすい角度も選べる。



●X68000の上面。"PUSH"と書いてあるところを押すと、ハンドルがシュイーンと飛び出てくる。リセットボタンも使いやすいのだ。

スプライトキャラクタも使いほーだい



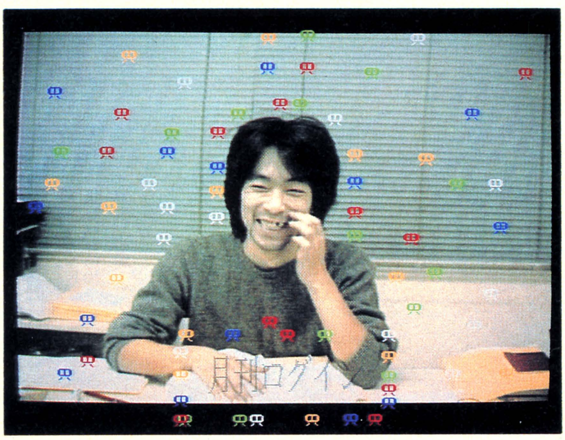
X68000でゲーセンそのもののグラディウスが走るのは、そのスプライト機能がスゴイからである。どれほどスゴイかとゆーと、まず1画面で128個ものスプライトを使うことができるのだ。それもスプライトのバックグラウンド画面を使った場合で、もし使わなければ、256個まで使える。おまけに、ヨコに32個のスプライトが並んでもチラつきいたりしないのだ。

ちなみにファミコンのスプライトは、8×8ドットのキャラクタが、ヨコに8個までで、それ以上並ぶとチラついてしまう。X68000のスプライトは16×16ドットだから、グラディウスもすんなり移植できてしまうわけだ。

左の画面写真を見てくれ。てきとーにスプライトキャラクタをばらまいてみた。画面のモードは512×512ドットだから、グラディウスのモードより細かいでしょ。これだけのスプライトキャラクタを、それぞれ別々に動かすことができるのがスゴイ。おまけに、ハードウエアでその機能を持ってるもんだから、速いの速くないのどころの騒ぎじゃない。BASICでキャラクタを動かしても、本当に見えないほど速い。

X68000の画面は、このスプライト画面とグラフィック画面、もひとつテキスト画面の3つの画面を持っている。これらの画面は、上に重なる順番をつけて、自由に重ね合わせできるのだ。左下の画面写真は、小島編集長をグラフィック画面に取り込んで、テキスト画面に「月刊ログイン」と書いて、その上に重ね、そのまた上にスプライトキャラクタをのっけたものだ。こんなことが朝メシ前にできてしまう。右下は同じようにして、スプライトを使ったテニスゲームを作ったもの。変な顔の右上にボールが飛んでいるのだが、速すぎて残像しか見えなくなっちゃった。

こんなふうにBASICだけでも、今まで夢だったことができてしまうわけだ。





「やるだけやった。これで負けても悔いはない」

「満艦飾だって言われるかも知れませんが、それでも結構です。それはそれでX68000の特徴なんですから」

あれもこれもと、グループの理想をつめ込んで、X68000は完成した。それでもまだ足りないと言わんばかりに、グラディウス、日本語ワープロ、オリジナルＯＳ、オリジナルBASICなどのソフトをおまけで付けてしまった。〝満艦飾〟とは、そんな欲ばりさのことを鳥居部長が謙遜して言った言葉だ。

「徹底的にやる」これが彼らの合い言葉だった。だから、入るだけの理想をつめ込んだのだ。

「やるだけやりました。これで売れなくても後悔はしません」

石持係長は満足そうに語った。しかし、だからと言って、X68000は作りっぱなしのマシンだというわけでは、もちろんない。鳥居部長は、今後のことについても、ちゃんと考えているのだ。

「私は長い目で見て、X68000を開発しました。後々まで使える息の長いマシンを作ったつもりです。X1は今年で5年目に入りますが、基本的には最初のモデルから変わっていません。その実績を生かして、X68000も５年間はこのまま、変えることは考えていません」

５年間！　この激しいモデルチェンジ合戦のさなかに、５年間とは！　当然、CPUも68010や68020といった上位版が普及してくれば、必要にせまられて改良していかなければならないだろう。そんなときは、拡張ボードでサポートするという計画らしい。なんとユーザー思いの人たちなんだろう。

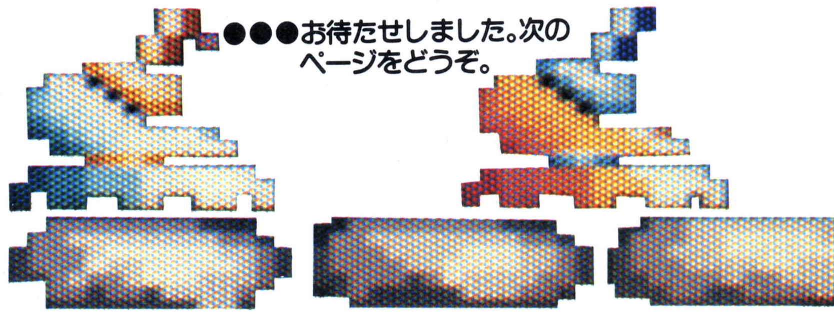
X68000という名前は、X1グループが総力を上げて作った、世界初の68000CPU搭載の家庭用コンピュータという意味がある。ちょっと言いにくいが、この名前にも彼らのこだわりがあるのだ。

コンピュータは今後もどんどん発展していくことは間違いない。X68000の持つ性能は、1年後2年後にはごく当たり前のものになっているはずだ。しかし、いくら数字の上でX68000よりも優れたマシンが登場しても、それだけでそれを夢の超パソコンと呼ぶことはないだろう。X68000が特別なマシンである理由は、数字では表わすことのできない開発者たちのこだわりや情熱が形となって表われているからだ。

私たちが求める夢の超パソコンとは、数字的な性能以外に、何かを感じさせてくれるものなのではないだろうか。X68000に続く第２第３の夢の超パソコンを、お待ちいたしております。



●付属のマウスは、ただのマウスとは、ちょっと違う。上のドーム形のフタをはずして、ウラについているスイッチを、ＭからＴにするだけで、アッという間にトラックボールに変身するのだっ!! このー、便利モン！



●●●お待たせしました。次のページをどうぞ。

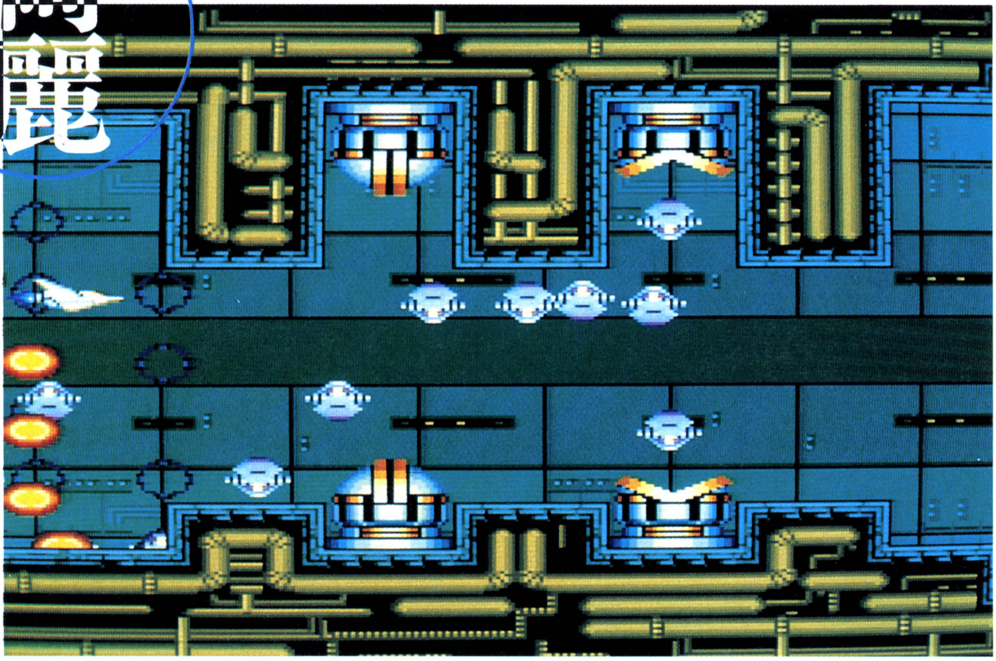


●キーボードはワリとでっかい。必要なキーはすべてついているスゴさだ。特にカーソルキーは、シャープの人が「グラディウスがキーボードでできるように」と考えて設計しただけあって、ジョイスティックとかわらない操作性を誇る。当然、日本語ワープロに対応するためのキーもちゃんと備えられているし、専用モニターを使えば、チャンネル切り換えもキーボードでできちゃうのだ。

ビデオゲームがそのまんま!!!

綺麗

なんだかんだいっても、ログインの読者が1番興味あるのはゲームのことだろう。X68000の持つゲームマシンとしての能力を、本体のおまけとしてついてくるグラディウスからうかがってみよう。



⬆ゲームセンター版とくらべると、専用モニターの能力も手伝って、画像はシャープ。社名どおりなのだ。

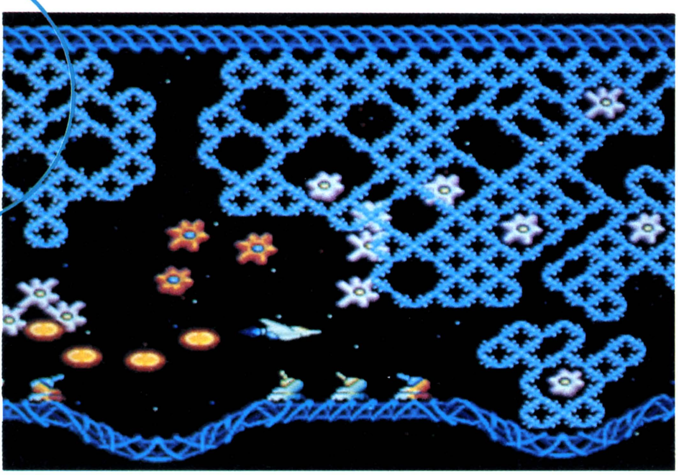
さすがは「ゲームセンターのゲームがはしる」マシンと豪語するだけのことはある。X68000というやつは、実に、実にゲームがつくりやすいマシンなのだ。スプライトは死ぬほどあるし、グラフィックは美しすぎるほど。

サウンドにいたっては、ステレオで出力でき、しかもサンプリングも可能というなまいきさである。

こんなマシンでゲームセンターのゲームなど、はしらないわけがない!!

とまあ、このように興奮しているのも、このページにちらばる写真を見ていただければ、おわかりのことと思う。まんまゲームセンター版のグラディウスだ。これでも能力の半分もつかっていないというX68000。〝アウトラン〟、〝沙羅曼蛇(サラマンダ)〟、〝源平討魔伝〟などが自宅でできる日も近いだろう。楽しみである。

細胞



➡ピンクのブヨブヨも表現されて、本来の味がでている。

モアイ

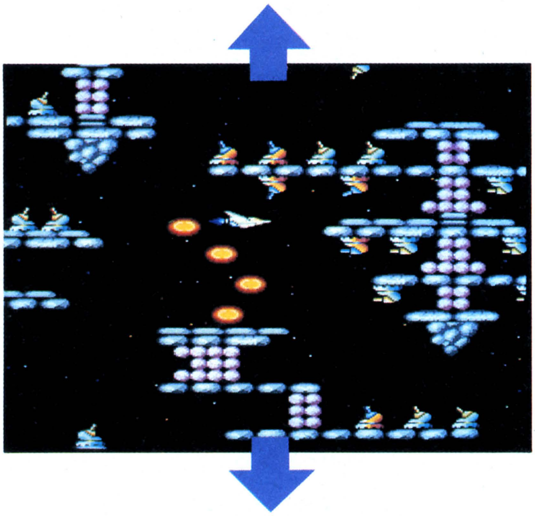


⬆コナミ名物のモアイもゲーセン版そのままに再現。こんなにリアルに描かれてたんだね。気づかなかった。



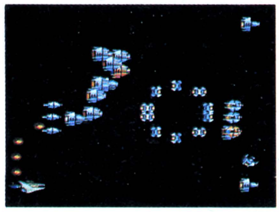
●16ビットの高級マシンでありながら、しっかとジョイスティックポートあるのが嬉しい。ほかにも、ステレオ出力のヘッドフォンプラグや、ボリュームのつまみまで本体前面にあり、ゲームする人のことをよく考えた設計である。

縦スクロールあり



⬆ファミコン、MSXで無理だったストーンヘンジの縦スクロールだ。



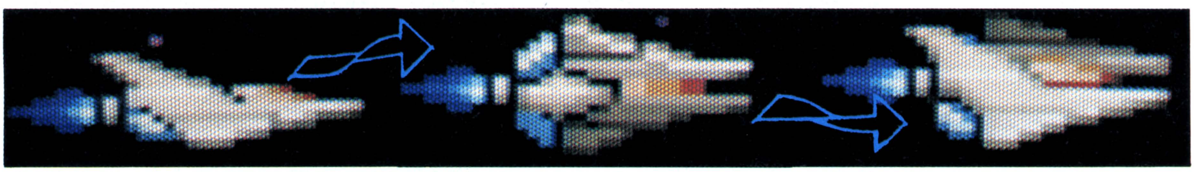


おなじみの面

⬆分離火山もこんなに表情豊かだったのだ。もう美しいったらないっ！

⬅敵キャラクターがこんなにいっぺんに動いてもチラツイたりしない。

ビッグバイパーもいかすぜ！



⬆ファミコン、MSX版ではもうしわけ程度にしか変化しなかったビッグバイパーも、これこのとおり。リアルな自機に感情移入もしやすいってもんです。

プロから見たグラディウス

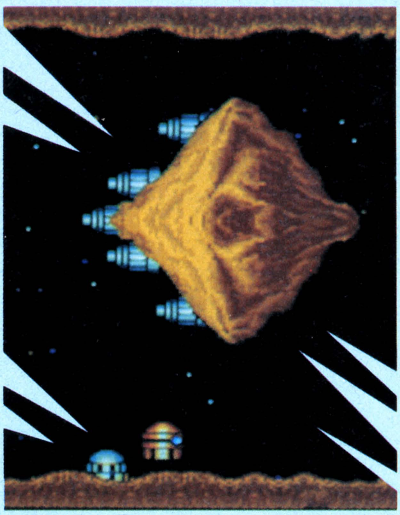
なかなか評判のいいX68000。気になるゲーム業界の人たちの反応はどうだろう。インタビューしてみた。

「こーゆーのを一目惚れとゆーのだろうかしら？　ああ、心がトキメクわ。ゲーセンの筐体買うより、こっちの方が5万倍お得だ。どーせ買うならX68000じゃっ！」（ゲームフリーク TACO.X）

「くわしい性能その他は知らないけど、〝グラディウス〟が遊べる、しかもついてくるってのはスゴイね。きっと、〝アウトラン〟や〝沙羅曼蛇（サラマンダ）〟もでるんじゃないかと見ている。こんなのがでたら、やっぱ買っちゃうよなぁ」

（ファミ通専属ゲーマー　鈴木弘明）

「写真で見るだけでは、X68000の良さは6兆分の1もわからないのだ。ここは一発、ショップにハセ参じて各自実物を見てみなさい。家に帰ったときには、必ずや、サイフが軽くなっていることであろう。それから、シャープさん、ハンドルと動くイス作ってちょーだい」（プログラム職人　ゲヱセン上野）



「いつもモニターのドットを見てピントをあわせるんだけど、X68000の専用モニターだとドットが細かくて見えないほど。どうせなら本体と一緒に買いたいな」　（カメラマン　水科人士）

「ろくまんはっせんつーと、5ケタだ。これまでのパソコンより、ずーっと数字がでかい。だから、でかいことはいいことだから、で、やっぱしこれは、いいと思うな」　（編集長　小島文隆）

ご協力ありがとうございました。

ダイナミック・アクション

S・D・I

CINEMAWARE



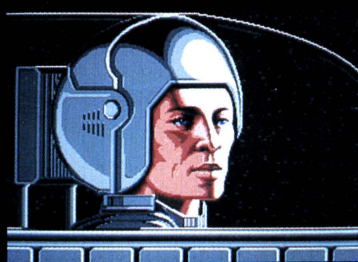
2017年、アメリカがSDIの実現を目前にすると、核兵器の無力化を恐れたソ連KGBは独断でアメリカ攻撃を開始した。クレムリンはKGBの反乱鎮圧のためアメリカとの共同戦線を張り、あらゆる協力を約束、合衆国宇宙海兵隊マコーミック隊長に全権を委ねた。彼の補佐を命ぜられたソ連宇宙軍の女性司令官は、かつての恋人ナタリアだった。2人は地球を救うことができるであろうか……!



⬆米軍宇宙ステーション。ここで北米大陸上空の静止軌道に浮かぶ防衛システムのすべてが監視できる。

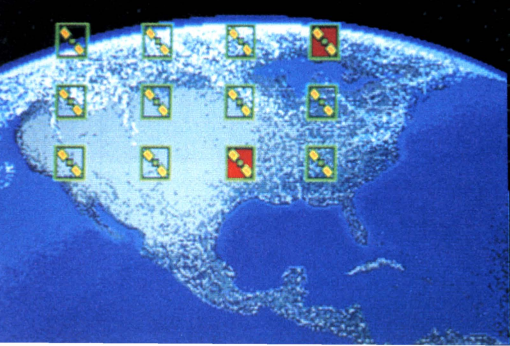
アメリカのマインドスケープ社から、マスターデザイナー・ソフトウエア制作の〝シネマウエア″シリーズ第2弾が出た。今回は近未来の宇宙を舞台にしたアクションゲーム〝S・D・I″だ。〝シネマウエア″とは、映画的な映像手法を取り入れて作られた、ダイナミックな画像とアニメーションのゲームシリーズ。第1弾の〝ディフェンダー・オブ・ザ・クラウン″を2月号で紹介したので、「ドヒャー、あれか」と思い出された方も多いはず。

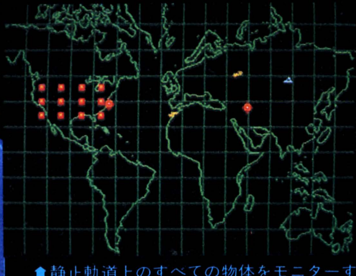
これまでのパソコンゲームは、映画で言うなら、ベルトコンベアー式に紙に描いた背景が流れる前で、棒の先に付けられた小さなもおもちゃの宇宙船がチョコチョコ動くのを、三脚に固定したカメラで撮影したといった程度の画像しか見せてくれなかった。この四角いのを敵の基地だとして、この三角



⬆この人が、合衆国宇宙海兵隊マコーミック隊長。地球の存亡は彼の腕にかかっている。

⬇12個のビーム衛星。常に完全な状態に保っておかなければ、その〝穴″からソ連のICBMが……!

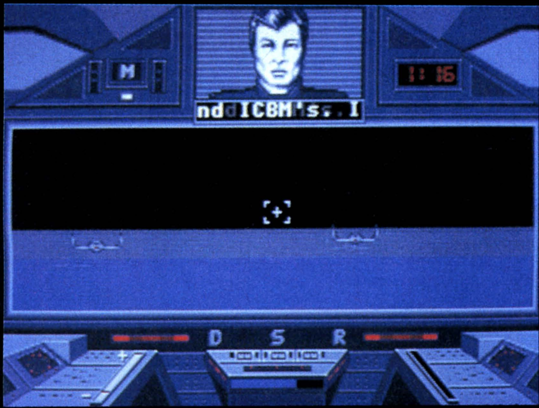




⬆静止軌道上のすべての物体をモニターするセンサー画面。敵は無数にやって来る。

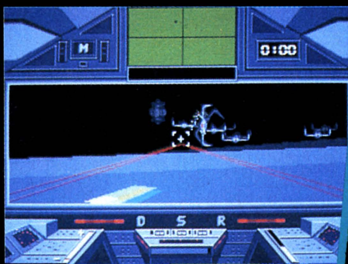


⬆キャプテン・マコーミックの宇宙船内部。敵の攻撃艇が猛スピードでせまってくる。



⬆ステーションからの情報は聞きのがせない。

形を宇宙船とする……といった仮想の世界。これではどんなに凝ったシナリオもシラケてしまう。その点"シネマウエア"は、シナリオそのまんまの世界が目の前に広がるのだ。ムービーカメラをかついでロケーションに出掛けてしまったといった感じだ。

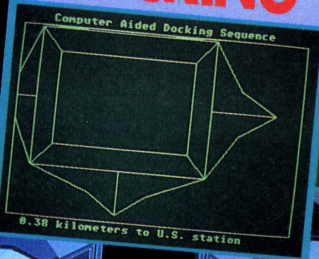




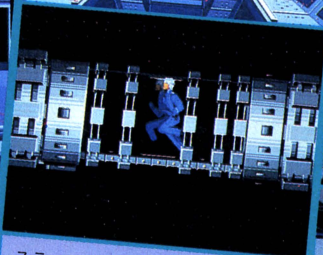
S・D・Iは、早い話がシューティングゲーム。しかし、目まぐるしく変わるカットやシーンが、プレイヤーに映画の主人公になったような気分を味あわせてくれる。また、単なるシューティングゲームと違って、予想もつかない展開が次から次へと待ち受けているのだ。次にどうなるのか、プレイヤーにはまったくわからない。そんなシナリオの組み立ても、映画的と言える。だいたい、どうすれば核戦争が回避できるのかすらわからない。

写真はATARI 520 ST版のもの。ホビー向け16ビットパソコンが普及したアメリカで生まれたスーパーゲームだが、日本版の登場も時間の問題だろう。

DOCKING

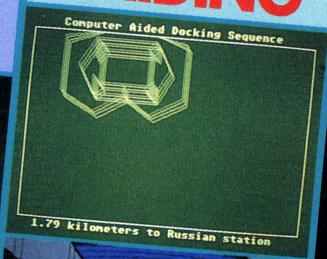




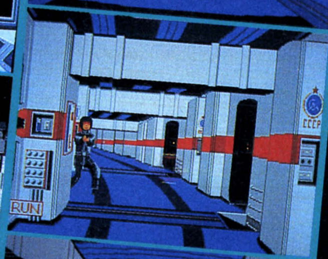


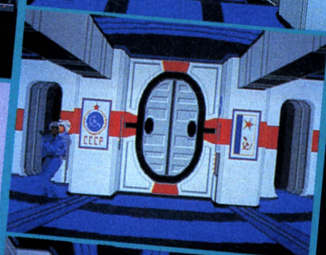
ステーションとのドッキングはかなり難しい。シミュレーターと呼べるほどのシビアさだ。しかし、これをマスターしなければ話は進まない。

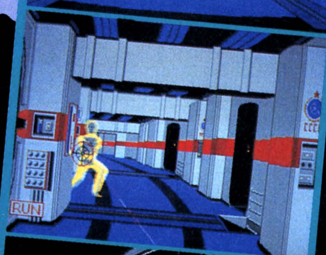
RAIDING













ナタリア救出のために侵入したソ連ステーションでの反乱軍との撃ち合い。視点がパッパッと変わり、リアルさとスピード感で迫力満点。

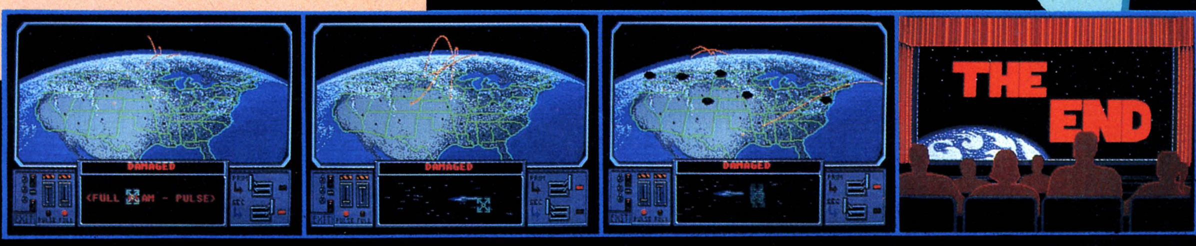




➡パッケージのイラストの雰囲気がそのままゲームに表われているのだ。

NUKE WAR!!

モタモタしていたりヘタな行動をとると、反乱軍はICBMを発射する。いそいでステーションに戻り、ビーム衛星を操作してミサイルを破壊するのだ！



緊急情報
番外

だ DA か KA ら RA 何 NAN

LOGiN 年忘れ クリス

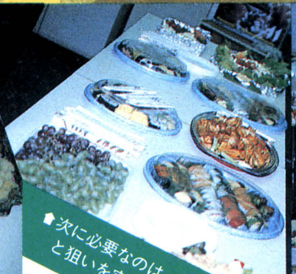


騒ぐのは勝手だが、それを報道する料簡が自分でもわからない。どこかさんみたいに報道の自由を"悪用"したわけじゃなし。せいぜい"乱用"程度で罪はない。いや、昨年12月24日のログイン・ファミ通クリスマスパーティーがどうかしたのかを問うているのだ。確かに出たゴミのすべてが燃えるゴミだった。ノエルゴミってな(爆笑)。そーか、そーだったのか。

↑記念撮影。右上は、遭難した伊藤ガビンと欠席したサンタ・クロース。



↑パーティーで大切なのは、いい物を先に食べることだ。照明が落ちる前の下見が重要。



↑次に必要なのは、寿司なら寿司と狙いを定めることである。



↑インスタントで少なくとも写真映りのいい物を作るテクニックは、この業界で培われた特殊技能なのだ。



ショック！ これがクリスマスツリーだ







だ DA と TO 言 I う U の NO だ DA



マス大パーティー全公開

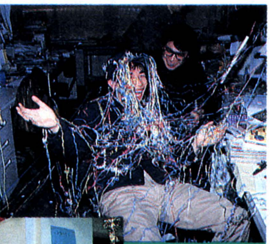






⬆聖なる電球を踏んだ八木沢。

⬆変装で身分を隠す局長。



衝撃のピザ配達人はシカゴ出身だった!?





⬆シカゴピザって店なのに、出前するとドミノって呼ばれるのは、近所の人にセブンイレブンとしか呼んでもらえないサンチェーンに似ている！

編集長はクルクルバーなのだ

⬇誰が言い出すともなく小島編集長の机はバーになった。



⬆6千円分もクラッカーを買って来た唐変木。

⬇聖なる電球を踏んだカメラマン八木沢もいる。









⬆クリスチャンのこの2人にとって、このパーティーは冒瀆以外の何物でもない。



⬆このゴーカな食べ物を一生の思い出にと、フラッシュの雨、雨！



⬆クラッカーは持てあまされた！

聖なる電球踏みつぶし事件



⬆八木沢はなぜこんなことを…

なぜ!? 写真にカメラマンの顔が



⬅現像所のマサコちゃんの隣りに電球を踏みつぶした八木沢の顔が。カメラマンのくせに、これほど写真に多く映るのはどういう神経か!?

だ、だれだ!?



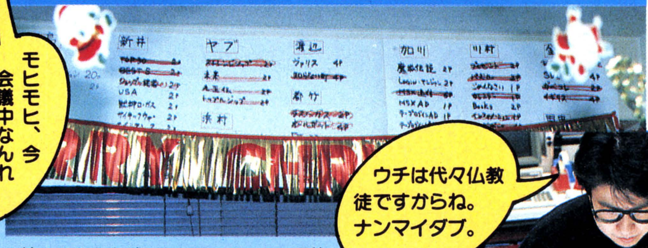
⬅これだけ大きなパーティーになると、知らない人もいる。誰だ？ ビクター？ 外人か!? なに、ビクター音産の方。ワザトラシイ！

まだ仕事は残っていたッ!!



モヒモヒ、今会議中なんれす。バイバイ。

⬆「ヤブしゃーん、おれんわれすよー。ウォーイ」



⬆締め切りをすぎてまだ入っていない原稿。



ウチは代々仏教徒ですからね。ナンマイダブ。

➡パーティーの最中に仕事をする男を発見した！

仕事のフリして ワープロでするロードランナー



パーソナルワープロでゲームができる！　ウソじゃない、ホントーの話。東芝のRupo〝JW-R70F″は、ロードランナーなどのゲームが遊べて、しかも完璧にワープロなのだ。内蔵のディスクで新しい使い方がひろがるワープロにご注目！

ワープロとは、内容はさておき、キレーな文書が、誰でもつくれちゃう便利な機械。でも、いざ機能の説明となると、むずかしくなりがち。やれ漢字変換がどーの、登録語数がどーのってね。宣伝文句も、知的だのビジネスだのとおカタイ言葉が乱れ飛んで、縁遠い世界のお話みたい。

ところが、そんなワープロでゲームができちゃうってんで、ガゼン興味がわいてしまった。東芝のRupo〝JW-R70F″は、内蔵のフロッピーディスクドライブで、〝ロードランナー″など3種類のゲームが遊べちゃうのだ。

ワープロのディスクドライブって、はじめは文書の記憶用としてついてたんだけど、最近では、住所録や表計算などのソフトも利用できるものが増えている。使い方がパソコンっぽくなってるワケだ。

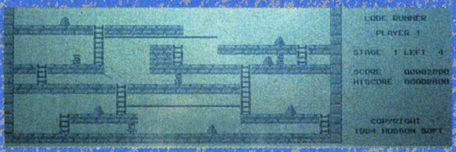
ビジネスソフトがあるんだったら、ワープロ用ゲームソフトがあったっていいじゃん！　とばかりに立派にゲームを走らせたのが、このJW-R70F。モノクロながら、約24.5×8センチの大型液晶ディスプレイをフルに活用して、ゲームが楽しめちゃうのだ。

Rupo用に移植されたのは、いずれもハドソンさんのゲームたち。パソコンやファミコン用に、すでにあるものば

ロードランナー

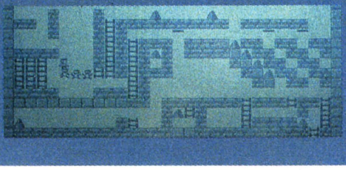


ファミコン版がそのまま移植されたと思われるロードランナー。画面はモノクロだがキャラクターはリアル。ときおりスピードが変わるよーな気もするが、なかなかシャキシャキ動いてくれる。全50面中、好きな面からスタートできる。機能1・2キーでレンガを崩せ！



エディット画面で作るChampionshipもどき

エディット画面でファミコン版ロードランナーの、1面のよーなものを作ってみた。横幅はフツーの画面と同じ。プレイはもちろん、ディスクになんと256画面までセーブしておけるんだ。ファミコン版にはできねぇだろ！



かりだから、ゲームとしてはけっして目新しいわけじゃない。しかしこれがホントーはマジメなことに使うワープロで走っちゃう点に注目したいのだ。「パソコン欲しいっ」って言うと、「どーせゲームしかしないんでしょ」とシカメッ面するお母さんも、ワープロだったら、「私も今どきワープロぐらい使えないと、世間からとり残されちゃうわね」と賛成してくれるだろう。

ゲームの大好きなお父さんだったら会社に持っていくのも悪くない。ファミコン持っていくのと違って誰にもお目玉くらう心配がない。仕事のフリして息ぬきにロードランナーやってたってバレッこない。ただし、熱くなって「なんでジョイスティックがないんだ」と叫んだりすると、後でどーゆーめにあうかだけは、よーく心しておいたほうがいいね。

ところで、ワープロ本来の機能についても、ちょっぴりふれておこう。

JW-R70Fの内蔵登録語数は約９万語。つまり、簡単な操作でひらがなから漢字に変換できる熟語が、約９万種類あるってこと。表示画面は、ノーマルの40字×11行のほかに、２分の１縮小で80字×20行表示。試し刷りのいらない印刷イメージ表示や文書とレイアウトの同時表示などにも切り換えることができる。

ディスクで売ってるアプリケーションソフトは、もちろんゲームだけじゃない。名刺整理・表計算・はがき上手・毛筆・スケジュール管理など、ワープロをワープロ以上に活用できるソフトがいろいろ用意されてるのだ。

ソフトが利用できることで、ますますパソコンに近づきつつあるワープロ。

音がでなかったり、画面がある一定方向からしか見えなかったりで、ゲーム用としては不向きかもしれない。ゲームはみんなでワイワイできるほうが楽しいからね。

でもワープロなら、今までゲームなんてやったことのない人にだって、スンナリ受け入れてもらえるはず。ゲームの楽しさが、いろんな人にわかってもらえるキッカケになるんじゃないかな。

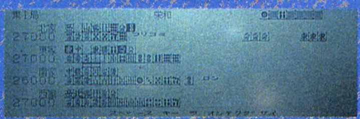
ゲームができるのは、ディスクのおかげです

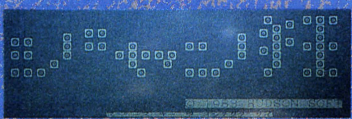


Rupo"JW-R70F(138,000円)"は、2DDの3.5インチフロッピーディスクドライブ内蔵。24×24ドット印字のプリンターでは、ハガキからB4サイズまで使用できる。持って歩けないこともない、重さ5.2キログラム。ゲームソフトは各6,000円。

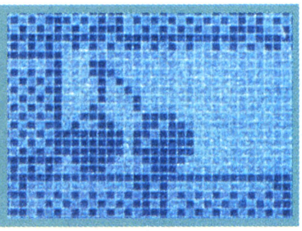
ジャン狂

ジャン狂は、３人の敵を相手にする４人打ちの麻雀だ。敵の手牌がみんな見えちゃうオープンモード有り。食える牌が場に出ると牌が点滅し、いつまででも待っててくれちゃうのだ。今夜の麻雀大会に備えて、練習相手になってもらおう。

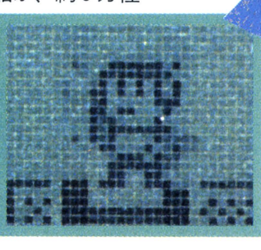








ロードランナーのお楽しみキャラ、フルーツ発見。また取りにくい所に出た！



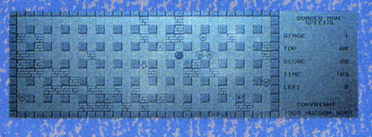
１面終わって息を切らせるロードランナーはカワイー。

ボンバーマン

爆弾でレンガを破壊して出口を探し求めるボンバーマン。レンガの中には爆弾の威力をアップするパネルも隠されている。アルファベット20字を組み合わせたシークレットコードで、コンティニュープレイも可能だ。隠れキャラもあるんだってさ。







初めての試みである！

YOUNG JUMPがパソコンで何をする？



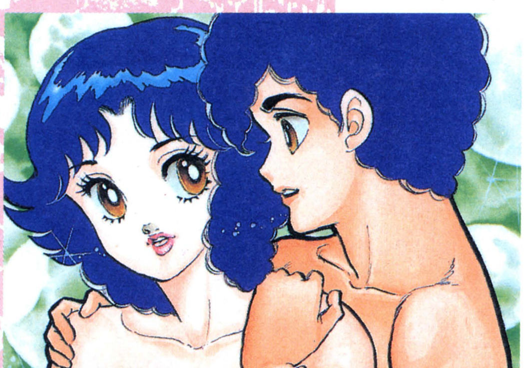
**青年漫画週刊誌トップのヤングジャンプが、パソコンで何かやるらしい!?
さて、どういう企画が飛び出しますやら、ちょっと予告編であります！**

ドッカーン！　ドカンドカンドカン。大ニュースである。発行部数200万部を誇る週刊ヤングジャンプ、みんな読んでるね。去年ヤンジャンが何をやったかとヒモトくならば、ビンビンのギャルコンはバンバンやってくれるし、〝ザ・サムライ〞が映画化されたし、〝スプリングカーニバル'86 IN武道館〞で１万人集めちゃうし、〝みんなあげちゃう♡〞や〝週刊YJビデオマガジン〞などのビデオ企画には手を出すわ……など、かぞえあげたらキリがないほど、ボクらの好きそうなことを次から次へとやってくれてる。その行動力と底知れぬパワーを見ていると、まあ青年漫画誌トップを爆走しているのも当たり前だなあと、うなずけてしまうのだ。

さて、そのヤンジャン、昨年の夏あたりから『ファミコンは文化である』という信念に基づき、〝ファミコン４超人＋１〞という、ファミコンのオーソリティーを育成し、ファミコンをネタにすべく誌面に取り込んできている。ログインの姉妹誌、〝ファミコン通信〞をくまなくかかさず読んでいるキミなら知ってると思うけど、我らがファミバカ軍団と４超人＋１がバトルを展開した！　なんていうこともあったわけだ。

そのヤンジャンのファミコン参入が、赤線あいやもとい、青線じゃなくて、伏線だったとは……。

今度、ヤンジャンは、我我のはんちゅう、パソコン



⬆〝みんなあげちゃう♡〞。Ⓒ集英社、ヤングジャンプ、弓月 光。



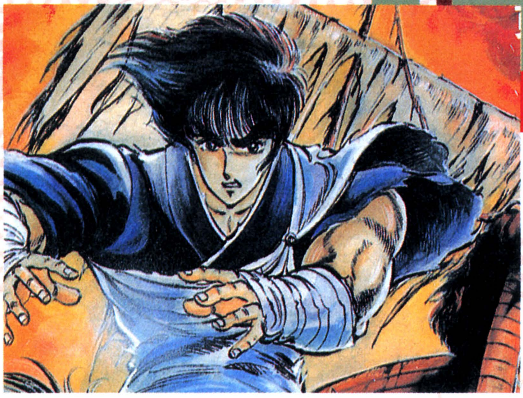
のジャンルに乗り出しちゃうのだ。それも、なんとNECの協力のもとに！

いやあ、いきなりですが、やるときにゃあやってくれますね、NECも。聞くところによると、NECが漫画週刊誌とタイアップするのは、まったく初めてのこと。でもねえ、本当にいきなりだもんなあ、まいちゃうよなあ。

それに加えて、特筆すべきことがもうひとつ。その企画にログイン編集部がいっちょ嚙んでいるという事実。これですよこれ。ログインも、なかなか隅におけませんねー（手前ミソ）。ログインも、たまにゃあ、やることはやるもんだ。

では、そういう入り組んだ関係の中

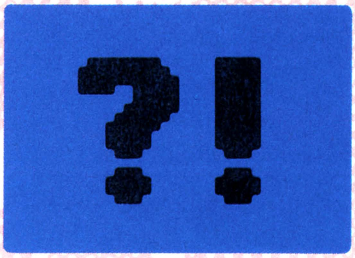




⬆"孔雀王"。Ⓒ集英社、ヤングジャンプ、荻野 真。

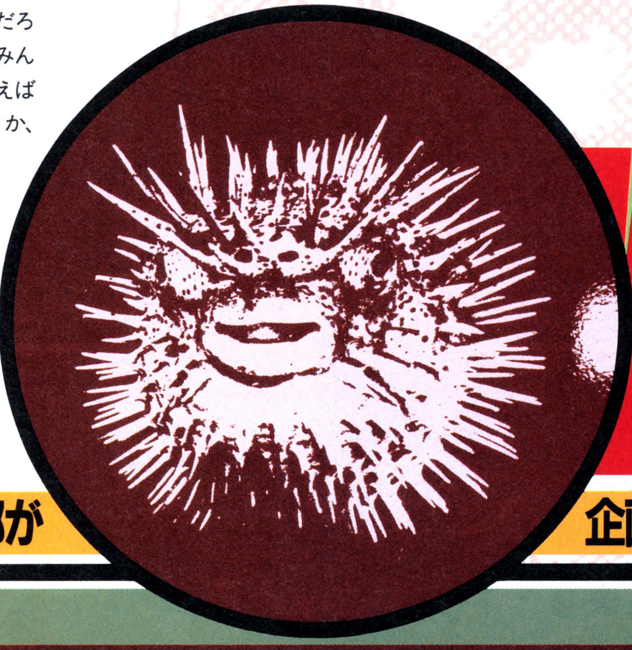
から、何が生まれるのか!? それは、今月号ではヒ♡ミ♡ツ。と、もったいぶるのである。来月号あたりで、たぶんその全貌が明らかにされることだろう。でも、冷静に考えてみれば、みんなわかるよねえ。ヤンジャンといえば"孔雀王"とか"マッド☆ブル34"とか、そしてみんなも大好きな"みんなあげちゃう♡"とか、超人気漫画が連載されているわけだし、NECといえばもう何にも言わなくていいってなもんのメーカーさんだし、ログインといえばバカだし……。その3つがからめば、恐れを知らぬ"モノ"が出来上がっても不思議じゃあないよな。うん。

とにかく、こんなもの普通じゃ絶対できっこない！というようなものを制作するよう、スタッフ一同がんばっているのだ！ 期待しておいてほしい——なんて書くと、すごくプレッシャーを感じるなあ、弱ったなあ……などと弱気になってどうする！ と自らに発破をかけながら進めているぞ。何が出てくるのか、お楽しみい！



近いうちに、ヤンジャンのほうからもアナウンスがあると思うから、ヤンジャンもきっちり読みあさること。されば、道も開かれんー。

どんなのができるかお楽しみ!!



ログイン編集部が企画をサポート

欧州大紀行 ゲーム事情見聞録3

電子（エレクトロ）アイドル達のイギリス

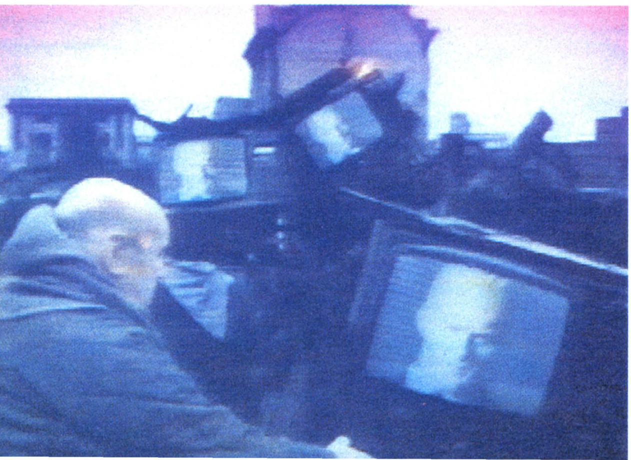


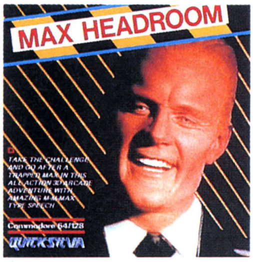
ヨーロッパの最先端アイドル達は、ディスケットの中に棲息しているらしい。コンピュータから生まれた謎の超人気スター〝マックス〞や、モニターの中で色気をふりまく人気歌手サマンサ・フォックスなど、今回は、彼等エレクトロ・アイドルの実態を紹介する芸能特集だ。

その名はマックス・ヘッドルーム

マックス・ヘッドルームという名前を聞いたことがあるかな。日本では、来日もしたイギリスのサンプリング・ノイズ・バンド〝アート・オブ・ノイズ〞の最近の12インチシングルと、そのビデオなどでしか見ることができなかった、コンピュータから生まれた謎の男なので、その実態を知る人は意外に少ないのじゃないだろうか。

本国イギリスだけじゃなくて、去年の秋にビデオが発売になったアメリカでも、カリスマ的な人気を持つマックスなのだけれど、もともと彼が最初にテレビに登場したのは、イギリスで放映しているMTVみたいな番組のゲストVJ（ビデオ・ジョッキー）としてだったんだ。突如として現われた、デジタルな動きと共にバグりながらおしゃべりするコンピュータ人格。ブラウン管の中の彼がテレビの前に座るミック・ジャガーにインタビューする場面に、視聴者はびっくり仰天。反響は予想をはるかに超えるものだったらしい。彼





➡ゲーム版〝マックス・ヘッドルーム〞のパッケージ。マニュアルが映画のパンフみたいで、楽しく読むことができるんだ。



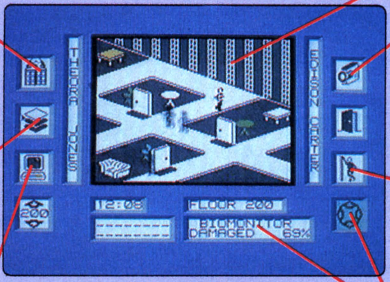
はいったい何者か。いったいどこから来たのか。その問いへの答えとして、局側は1時間のスペシャル・ストーリーを放映したんだな。それが〝マックス・ヘッドルーム〞。マックス誕生にまつわる近未来（いや、ひょっとしたら誇張された現代なのかも……）を背景にしたSF快作だったのだ。このドラマが放映されるや否や、マックスの人気は決定的なものとなり、本格的なマックス・ブームに火がついたというわけ。その誕生秘話については下のカコミを見てもらうとして、これが即ゲーム化(！)されたので、そちらを紹介しよう。

アドベンチャーアクションの形をとった（と言っても、それほど決まりきったジャンルに分類できないのがヨーロッパのゲームなんだけど）このゲーム。スペシャル・ストーリーの内容を受けて、何とストーリーの続きをシナリオにしてしまっているのだ。しかもそれがコジツケっぽくなく、とてもキチンとしたストーリーになってるんで、思わずニコニコ顔になってしまう。

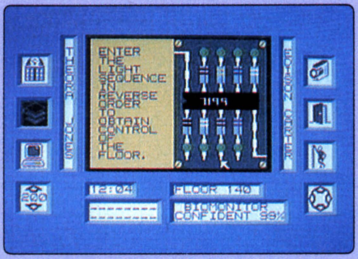
さてシナリオは、ビッグタイムテレビというテレビ局から、マックスの知能が入ったモジュールがライバル局のネット23に奪われてしまったので、それを取り返すというもの。ビッグタイムの人気レポーター、エディソンと、コンピュータ端末から彼をバックアップする女性オペレーター、セオラが協力してモジュールを奪い戻そうとするが、エディソンには始末屋と呼ばれる殺人集団が、またセオラにはハッカー少年プライスが戦いを挑んでくる。

プレイヤーはエディソンとセオラ両方の立場に立って行動するのだが、ドラマでセオラがそうしていたように、ゲームもジョイスティックとアイコンだけ使って全てを操作する。情報を操り、マックス・モジュールを発見するのが、まず第一。やっとのことで彼をみつけると、そこには……。

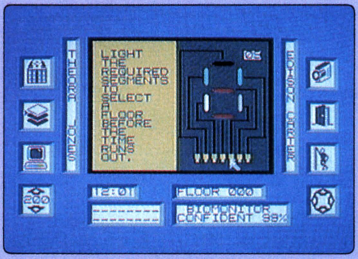
とにかく、ヘンに小説化なんかじゃなくてコンピュータ・ゲーム化されたというのが何よりもヨイですな。テレビでは、造りものの〝コンピュータ人格〞と見られても仕方のないマックスだけど、コンピュータの中では彼の存在も全くもって真実なのだから、彼は人工知能が実現しないうちに早くも登場した、史上初のコンピュータ・メディア・アイドルなのだと、ここで言ってしまおう。



211階建てのビルのどこかにマックスがいる。情報を集め、時間内にマックスのいるフロアへ行かなければならない。左右にある8つのアイコンを選択することで全ての操作ができる、フレンドリーな設計になっている。ピンチをかわして、次々とフロアをクリアーするのだ。



⬆フロアのコントロールを手中にするため、ICに通常と逆のパルスを与えてやるのだ。



⬆エレベーターを自由に動かすには、7セグメントLEDにパルスを入力しなきゃならない。

マックスって誰だ!?



近未来。巨大化したテレビ局、ネット23の高視聴率番組〝What I Want to Know Show〞(私の知りたい事ショウ)の人気レポーター、エディソン・カーター。ある事件を追う彼は、どうしたことか局内部の妨害にあう。巨大な陰謀の匂うこの事件を、コンピュータオペレーターの相棒セオラ(美貌！)と共に調べていくと、驚くべき計画を知る。テレビ局が特殊な広告用信号をテレビ受像機に送り、視聴者を一度見始めたらチャンネルを変えることができない無能者にし、その商品を購入しないとブラウン管を通し微電流を流し身体を爆発させるというものだ。それを知った彼は、局側の放った始末屋により、仮死状態にさせられる。しかし、ナンバーワン・レポーターを失いたくない局は、あわててまだ実験段階にあるパイロット計画を使い、彼の頭脳内の全データをコンピュータに送り込むが、この計画は失敗。彼のデータの入ったコンピュータは廃棄処分となる。ところが、この鉄屑を拾ったライバル局のビッグタイムテレビは、彼の再生に成功。バグだらけのトークがウケまくって、彼は一躍人気VJとなる。彼こそマックス・ヘッドルーム。テレビ世代のための、電子アイドルなのだ。

サマンサ・フォックスの悩殺ポーカー

コンピュータの中だけに存在するマックス・ヘッドルームに代わって登場願うのは、コンピュータだけでなくあらゆるメディアにのっかって活躍中のサマンサ・フォックス嬢。

マックスと違って彼女はもちろん実在の人物。イギリスの大衆誌〝サン〟のグラビアで爆発的な人気を獲得してしまった、イギリスでナンバーワンのピンナップガールなんだ。その彼女が、去年はシンガーとしてもデビューしたんだけど、そのデビューシングルが大ヒット。あっという間にイギリス本国はもとより、ヨーロッパやオーストラリアをまたにかけるスーパースターになってしまったのだ。

そこまでは今までのアイドルとなんら変わりがないかのように見えるけど、ここからが違う。その違いを見せつけてくれるのが、ここで紹介する〝サマンサ・フォックス・ストリップ・ポーカー〟なのだ！

基本的なゲームはカジノなどによくあるトランプのポーカー・ゲーム。画面には上4分の3くらいに画像取り込みでデジタイズされたサマンサの姿。残り4分の1にカードが表示される。下1キーを押すと、いつでもカードが消え、美しいサマンサの姿を、画面いっぱいに見ることができちゃうんだ。



⬆ロンドンにも歌舞伎町はあるのだろうか。電話ボックスにペタペタ貼ってあるアレにも似た、アヤシイ雰囲気のパッケージ。

初めにプレイヤーとサマンサ双方がチップ100枚ずつ持ってゲームスタート。プレイヤーが100枚のチップ全てとられてしまったら、ゲームはおしまい。でも、サマンサが手持ちのチップをなくすと、サマンサは着ている物とチップ100枚と交換、ゲームは続けられる。うまい駆け引きを続けてどんどん脱がせてしまうのだ。



お金もかかっていないポーカー・ゲームじゃ面白くもなんともないところだけど、男の悲しいさがで、彼女をどこまで脱がせられるかに、ついつい夢中になってしまう。おのずとゲームにも緊張感が生まれてしまうわけだね。ま、このテのゲームは不滅なんでしょう。

とにかく、SEXを感じさせることで大衆を楽しませるアイドル・スターが、曲がりなりにも、お客、つまりプレイヤーと1対1で応対してくれて、サービスもしてくれる。やっぱりこれは、新しいアイドルの姿だと言えるんじゃないかと思うんだ。これからも、こういう形で我々とコミュニケーションしてくれるアイドル達が、次々と登場してくることだろう。



⬆これが最初のサマンサの恰好。なんて厚着をしているんだよう。先が大変そうだ。



⬆やれやれ、やっと1枚脱がすことができた。次はどうなるのだろう。私は期待したい。

欧州版マドンナ、サマンサ・フォックス



サマンサ・フォックス、1966年生まれの20歳。'83年に大衆誌〝サン〟の人気グラビア〝ページ・スリー・ガール〟に登場。その年の〝ページ・スリー・ガール・オブ・ジ・イヤー〟に選ばれ、イギリスのナンバーワン・ピンナップガールとなる。

'85年、ビリー・オーシャンで名高いシャイヴ・レコードと契約。昨年3月にシングル〝タッチ・ミー〟を発表。そして、そのデビュー曲がイギリスでいきなりチャート3位に。続いて西ドイツ、ノルウェー、オランダ、オーストラリアなど7ヵ国で1位となり、全世界で200万枚のセールスを記録する。日本でもアルファ・レコードから、昨年秋にデビューしている。

マイアミ・バイスも ナイト・ライダーもゲーム化！

最後に紹介するふたつは、アイドルというよりも、ヒーローに近いかもしれないね。どちらもアメリカで大人気のテレビ番組のイギリスでのゲーム化。ひとつは日本でも人気の高い刑事もの〝マイアミ・バイス〟。もうひとは、人工頭脳を搭載したコンピュータ・カーが人気の〝ナイト・ライダー〟だ。両方とも日本で見ることができるから、見たという人も多いかもしれない。ふたつとも、本国アメリカをだし抜いてのゲーム化というのが興味深いね。そういう例はその他にもあって、例えば、〝トランスフォーマー〟とか〝エイリアン2〟なんかもイギリスではゲーム化されている。アメリカのゲーム市場の衰退とぐんぐん発展しているイギリスのそれとの違いが如実に表われている。

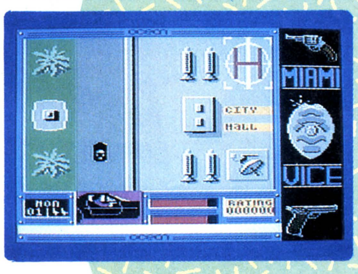
さて、〝マイアミ・バイス〟は登場人物のファッショナブルさやMTVを意識したビデオ・クリップの劇中曲の使い方が評判になった人気テレビドラマ。ゲームのほうは、プレイヤーがクロケットとタブの2人の主人公を操って、近々行なわれようとしている大規模な麻薬取り引きを押さえるという内容。街中でカーチェイスを繰り広げたり、バーやホテルをしらみ潰しに捜して回ったりと、盛りだくさんなのだ。

一方、〝ナイト・ライダー〟は、主人公マイケル・ナイトが、もうひとり(?)の主人公、人工頭脳を持つスーパーカー、K.I.T.T.を操り、数々の事件を解決してゆくもの。なんといっても、ジョークまでとばす車というのが話題になったんだ。ゲームでは、プレイヤーが主人公マイケルになり、第三次世界大戦を起こそうとする国際テロリスト達の陰謀をつきとめ、阻止しなくてはならないというもの。相棒K.I.T.T.に乗ってアメリカ中を移動し、敵のアジトに潜入して情報をつかまなければならない。

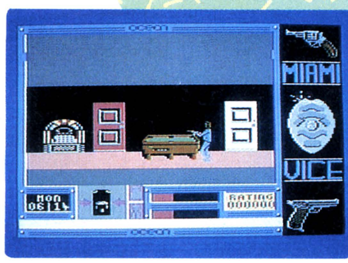
どちらのゲームも、アクション性とアドベンチャー性と、ある程度のストラテジーを持っていて、原作の持つキャラクター性や背景をとてもうまく利用している。それから、これは先に紹介したふたつにも言えることだけど、原作(あるいはキャラクター)の人気だけにたよって作っているのではなく、原作の持つ雰囲気を大切にし、登場するキャラクターとプレイヤーとの距離を、できうる限り狭めて、本当の意味のシュジンコウにしてあげようと努力しているのが、ヒシヒシと感じられる。このあたり、耳の痛い関係者もいるのではないかな。早く日本でも、そういう気持ちで作られたゲームが登場することを願いつつ、今回の芸能特集は幕を閉じるのでありました。

なお、マックス・ヘッドルームのスペシャル・ストーリーを収めたビデオが、アメリカのKARL LORIMAR社から発売されています。イギリスから取り寄せても、テレビの方式が違ったりしてうまく見えないことがあるけど、アメリカ製ならバッチリ。興味のある人は、ビデオ屋さんに相談してみてね。

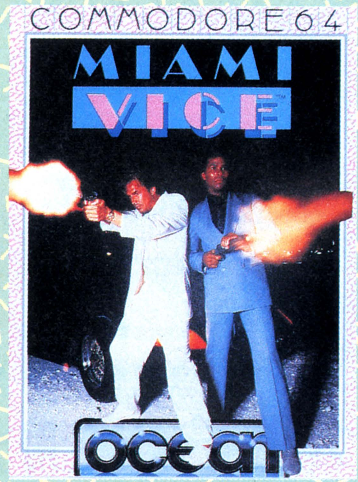
文／陽子道陰



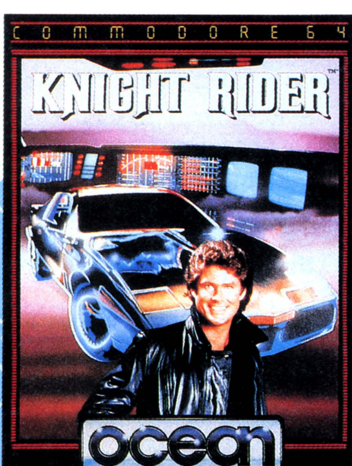
⬆市街を走り回る画面。コントロールが難しく、初めはカーチェイスところではない。



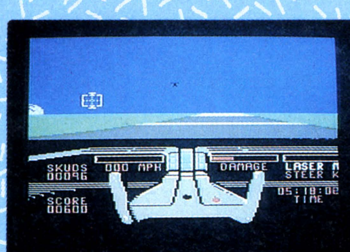
⬆建物の中の画面。どこも内装がキレイで、玉突き台やスロットルマシンがいかしている。

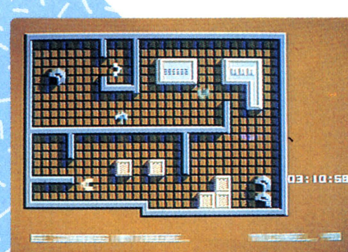


⬆〝マイアミ・バイス〟のパッケージ。やはりアメリカを強く感じさせる写真であるなぁ。



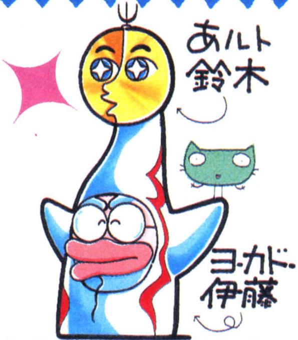
⬆〝ナイト・ライダー〟のパッケージ。後ろの車がスーパーコンピュータ・カー、K.I.T.T.だ。


⬆K.I.T.T.で走っている画面。自動操縦もでき、もちろんマニュアル走行もできる。


⬆敵のアジトに潜入したところ。みつからないように情報を獲得しなければならない。



第11回 やっぱりマジメは無理だった！ 先月の企画が腰にきた MSX通信

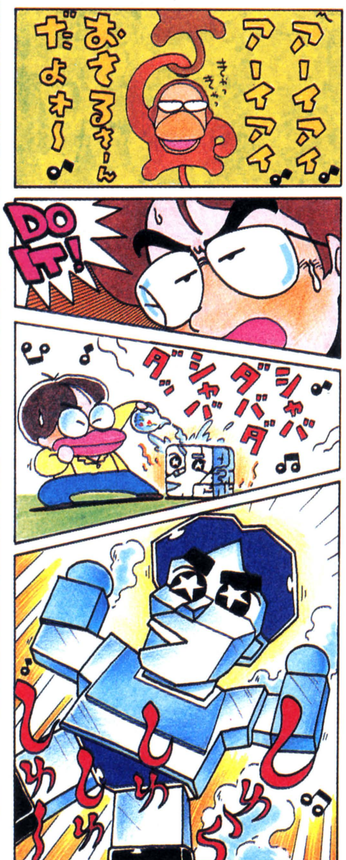


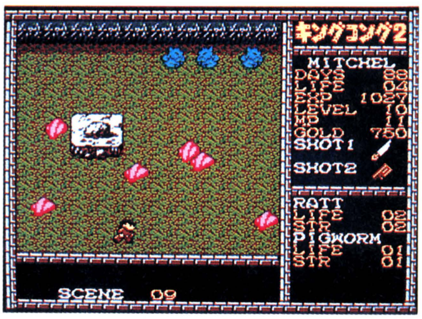
ついにMSX2用ソフトが大手を振って巻頭に登場!!



夜のしじまの、なんと饒舌なことでしょう。今晩は。MSX通信です。MSX2がかなり市民ケーンを獲得してきました。おもしろいソフトも出現してきましたし。で今月はMSX2用ソフトを最初にご紹介します。

6,800円ポッキリ！





1987 もしもボクのうちにお金があったらいいな

冬休みを利用して、鳥取県南西部にある、メカトロニクスをこのたび導入した、石指自動車商会有限会社を訪ねた、いつものお笑い3人組であった。

㊗ ワーッ！ 廃車された自動車は、こうやってプレスされるのかあ！

㊝ でっかい車が、こんな四角い鉄の固まりになっちゃうんですね。

㋫ ガッチャーン、プッスンプッスンガッチャーン！

鈴 ボク、アシタ、サケノミニイッテモイイデスカ？

伊 もっと、ちゃんとしゃべれよな！

加 それは、無理な注文だって。今は鈴木、超合金なんだから。

伊 えーまー。あっ、こんなところにチキータバナナの皮が！

鈴 アレエ。ツルリン。ドシャーン！

一同 あーっ、鈴木！

プ ガッチャーン、プッスンプッスンガッチャーン！

伊 あーっ！ あーっ！

あわれ、超合金の鈴木は、縦横20センチメートルぐらい、そう、重箱3段重ねぐらいの鉄の固まりになったのだ。

加 あーあ、こんなんなっちゃった。

鈴 エーン、マダイキテマスヨー。ボクノカラダハ、ケイジョウキオクゴーキンデデキテマスカラ、オユヲカケルト、モトニモドルハズデース。

伊 おー、そうか！ じゃあ、七輪の上のやかんのお湯を、ちょっと拝借。

や ドボドボドボドボ。

加 あー、すごいすごい。元に戻ってくよ！ あー、すごいすごい。

鈴 スゴイデショー。

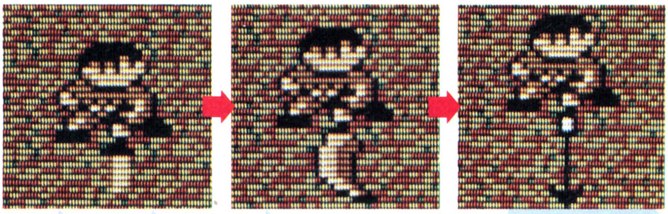
伊 でもちょっと、完璧には戻ってないようだけど。

加 ほとんだ。ヘンなの。

ということで、事件は一件落着。じゃあ、〝キングコング2〟へと行きましょう。

ADDRESS このコーナーの各コラムへのおたより、おはがきをお待ちしています。ご意見、ご希望もお願いします。宛て先は〒107 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル㈱アスキー 月刊ログイン内MSX小畠千栄通信です。

プレイヤーは探検家のミッチェルです(うそ)←うそ

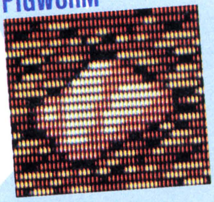


コナミ初の、RPGであーるぴい、じー！　MSX2のグラフィックスを最後の一滴までしぼり出し、ゲームの進行バランスもすこぶるよい。ワクワクハッピーゲームと言えよう。ただ、RPG仕立てなのに、セーブ機能がないのは残念だった。これでセーブ機能さえあれば、欽ドン賞決定！　だった。

敵の弱点を突け！

⬆ここに代表的な敵キャラを列挙した。ゲームを進行させ、いろいろなアイテムを入手し、彼らを画面上から消し去るのだ！

PIGWORM



⬆単細胞な単細胞生物だ。ブヨブヨしている彼だが、敵意はあまりないようだ。

CLUBMAN



➡こん棒をふり回す、森田健作風、単気筒バイク。

WILD BOAR



⬆イヤラシイ顔をした猪突盲進獣。多少の金を所持。

RED SPIDER



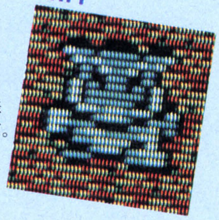
➡こいつを倒せば、先行き、明かるいよおーん！

POISON FROG



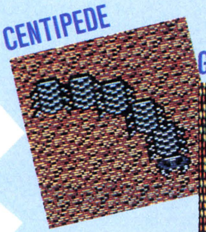
➡最近のカエルはいつも大金を持ち歩いているんだな。

RATT



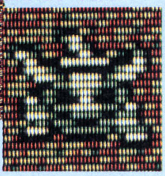
➡ソフィア・ローレンのラッタッタの様に突進してくるのだ。

CENTIPEDE



⬆攻撃したらすぐ逃げる。巻き込まれぬように注意！

GRASS OGRE



⬆マジックポイントをくれる、今どき、にくいヤツなのじゃ。

FALCON BAT



➡ファルコナーの仲間の、吸血コウモリ。血だあ～。

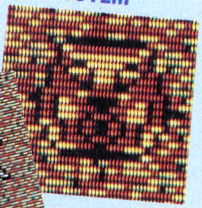
MUD ARMOR



⬇棒を振り回す、森田健作の親(うそ)。

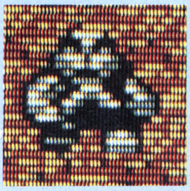
⬇二子山親方と知り合いの仮面族のボスだ(うそ)。

FIRE TOTEM



⬆火をふく、四角いトーテムちゃん。ときどきみやげをくれる。

BOOMERANG



⬆西城秀樹の歌にあるように、彼らはブーメランを所持する(うそ)。

BIG SPIDER

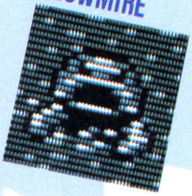


⬆大きなクモだ。いやだ、こわい。でも、鍵を持ってるらしいのだ。

TWIN MIRES



BLOWMIRE



➡仮面族の一味。キミの武器に呪いをかけられてしまうぞっ。



あなたのアイテム見せてください！

ゲームの序盤戦で、おそらく入手できるであろうアイテムの数々を列挙したのら。



⬆ナイフ。基本的な武器だ。ナイフがないふじゃ困っちゃう！



⬇ロット。こん棒。これで倒せるヤツが、いるんだよなあ！



⬆おの。これも、あいつには効くんだよなあ、あいつには(秘密)。



⬇かいてん。四方の敵を一撃にやっつけられる魔法なのである。



⬆やくそう。これもいいもんだから、たくさん取るのだ。



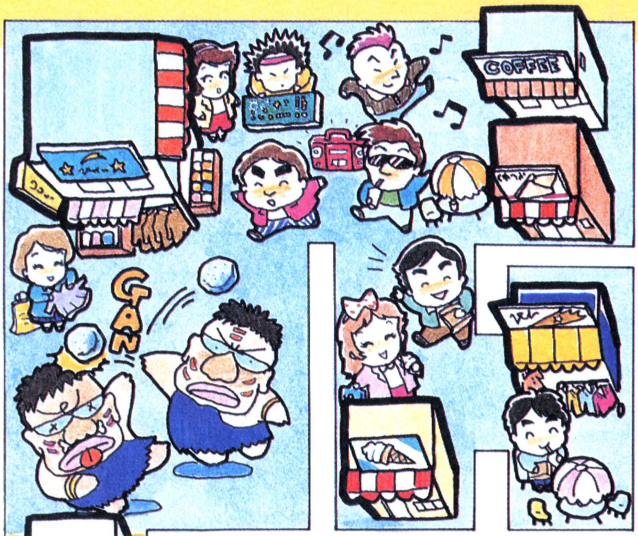
⬅にく。そういや、最近肉食ってねーな。



➡ほん。これはいわゆる、辞典なのです。

ちえっ、MSX2ってなまいきだよな！
(MSX談)

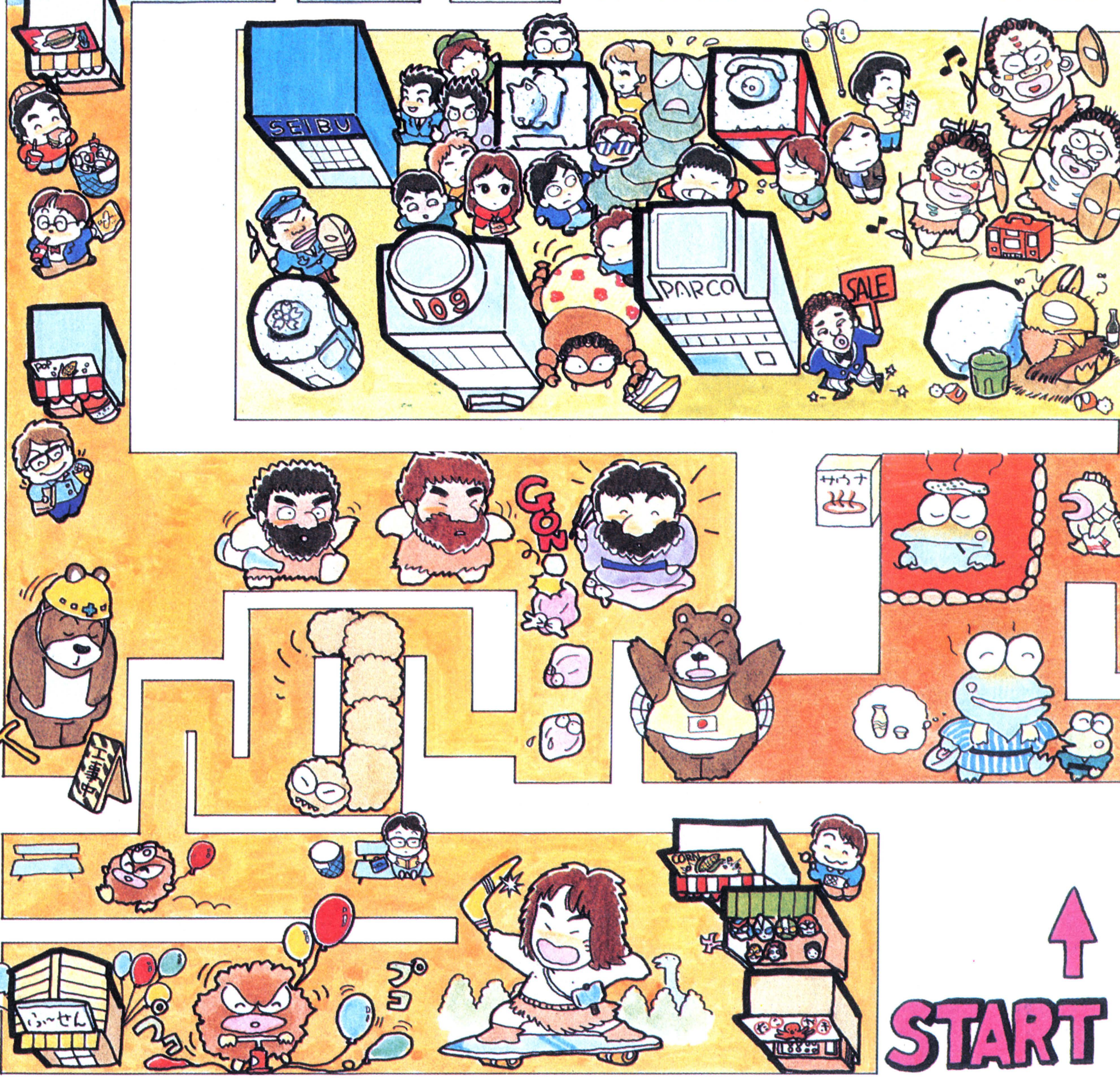
MSX通信顛末記①
MSX通信を読んでいると、鈴木って本当にイヤな奴だとお感じになるかもしれません。しかし、本当はすごくマジメないい奴なのです。遅刻なんか絶対にしないし、締め切り日に飲みにいったりしない。先輩に逆らうことを知らず、後輩のよき相談役。人のいやがる仕事をソッセンしてする鈴木の姿を見れば、誰もが自分の行動に顔を赤らめることであろう。



キングコング

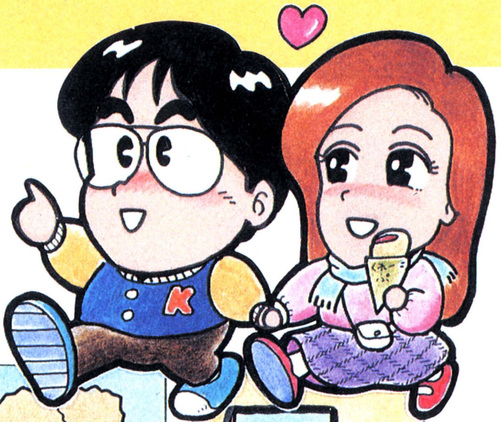
青山、原宿、吉祥寺、自由ヶ丘、蒲田、

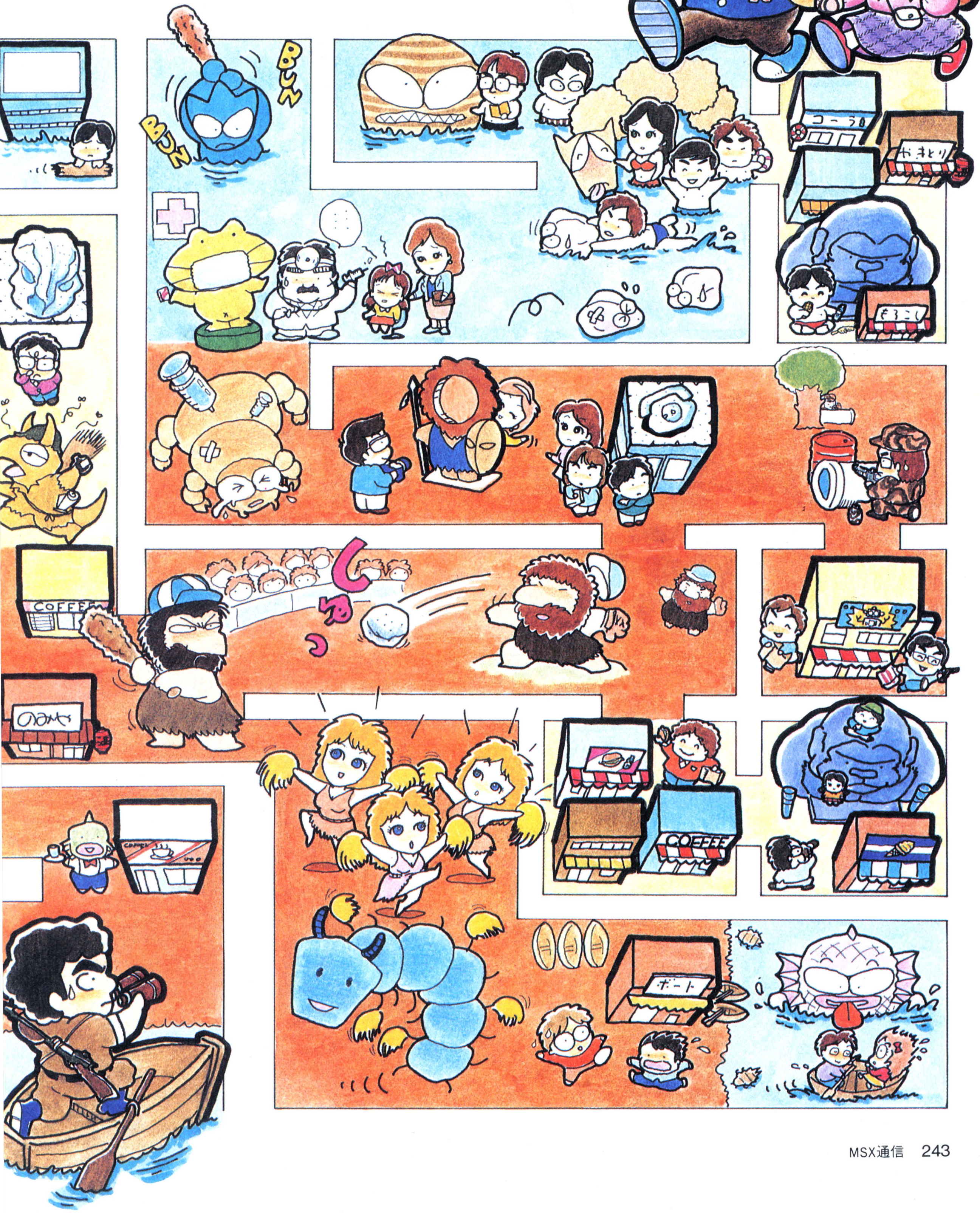
このページに横たわる、レッツでキッスなかんじのデートマップには、実は深い意味があるのだ。それは、なななんと、このマップ、キングコング2のマップとなっているわけなのである。また、マップ上のキャラクターも、まるっきりの無意味なものではないのである。キミが、キングコング2にのめり込めばのめり込むほど味がわかってくるという、スルメ(あるいはアタリメ)マップなのである(冗談)。



2 デートマップ

三軒茶屋、高井戸、金町、溝ノ口、御徒町







月刊NANDA?でおなじみのコナミが贈るパズルゲーム!!

今度こそ、MSX1のゲームのご紹介だ。現在でも、ひなびた温泉地などでは現役バリバリのアーケードゲーム"Q bert"が、すんごいパワーアップを施して、MSXに移植されまーしーたあ。アクション・パズルゲームとしての"Q bert"。最初はとっつきにくかったんだけど、やるほどに熱が出てきちゃって、昔のほらあの、ルービックキューブみたいな感じですよほれ。

© KONAMI　4,800円

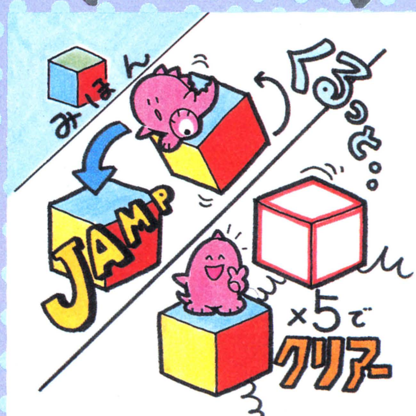
アップ君



⬆このゲームの主人公アップ君。プログラムができあがることをアップするということからついた名前だ。

⬆このコンピュータの手前にすわり、泣きながら星をだす者こそアップ君だ。性別はわからないが、デブはデブだ。

〖コンセプトの図解〗



〖CAST〗

このゲームには、楽しい仲間がいっぱい出てくる。とてもゆかいな仲間だ!



モーちゃん(モアイ)

コナミお得意のモアイ。最近はかわいらしくモーちゃんと呼ばれているが、小学校の時のアダ名はウマ。昔から顔が長かった(ウソ)。





イケズなカメさん

イケズというのは、イケスカナイといういみで、イケスカナイというのはイジワルナといういみだ。さわると足が遅くなるぞ。

ニョロニョロ

ニョロニョロしてるところからニョロニョロとよばれるが、実は自分と同じ色のキューブが好きだ。



シットルケ

魔城伝説、ツインビーにも登場したデタガリ屋。"シットルケ"という名前が古くささをとおりこしてレトロでさえあるのだ。



ヤットルケ

シットルケの弟。上に兄がいるせいか、性格的に無責任で、編集者にむいている。そろえたキューブをひっくり返すのだ。



クローズ君

2人同時プレイのとき、2プレイヤーがクローズ君となる。コロコロと丸い体型が琴天山をホーフツとさせるが、相撲はヘタ。

MSX通信顚末記②

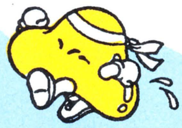
ここで私たち3人以外のMSX通信にたずさわる人々を紹介しよう。①三輪悦子。レイアウトを担当する彼女は、デザイナー界のイメルダと異名をとるほどの金満家。靴を置くためだけに六本木にマンションを借りている。②のざわあきら。奇っ怪なイラストを描きつづける彼はエアガンとおもちゃと三色そぼろ弁当が大好き。スコラ、HDPなどで活躍中である。

スライム5兄弟

従来のスライムの概念をうちやぶるおたすけ兄弟なのれーす。



⬆ 赤スライム
2段とびができるようになるんだよーっ。わかった？　ねえ？



⬆ 黄スライム
チータのように足が速くなるが、水前寺清子のようにではない。



➡ 緑スライム
時間がとまって敵をフリーズさせておけはざまの戦い。

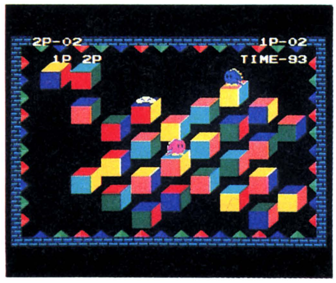


青スライム ⬆
彼に触れると、一定時間無敵になれてしまうのだ。ワーイ。



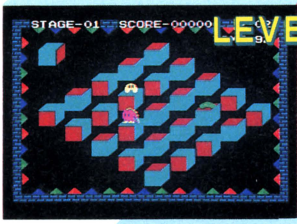
⬅ 白スライム
ドッカーンと敵がすべて消えてなくなっちゃうど。

2人だともっと楽しからずや



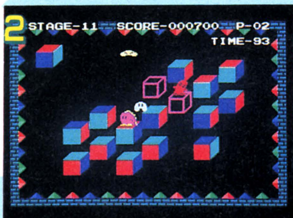
⬅ 2人用のモードを選ぶと、お友だちと2人で遊べるのだ。2人それぞれにちがった課題が与えられ、お互いにじゃやましながら、キューブをひっくり返していくわけ。さあ、首根っこをひっつかまえながら、友だちと遊ぼうね！

レベルは1から5まであり、それぞれ10面ずつあるから、全部で50面あるわけだ。ゲーム開始時に、各レベルを選べるので、キミの英知に沿った内容で遊べるという、わけなのさ。ポヨン。



➡ キューブ色は2色のみ。Qバートのニューモン用である。

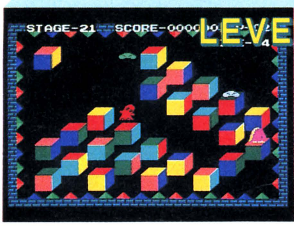
LEVEL 2



➡ 11～20ステージはキューブのイロが3色となり、バカにはできない。



⬆ ボーナスステージは、不況のため、あまり期待しないで。



⬆ 6色キューブを自在にあやつる男。ヒトは彼を上級者と呼ぶがサルは毛が多い。

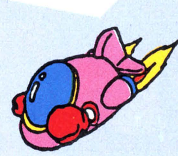


⬆ 6色キューブをさらに2列もならべなければならない。才能のある人でも10年かかるレベル。

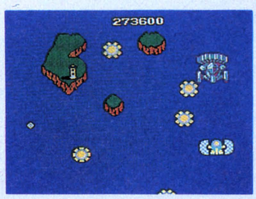


⬅ ステージ41～50にいたると、6色キューブを3列もならべなくてはならない。いかんともしがたいよーん。

ツインビー



隠れキャラで、あのツインビーが画面を横切るのじゃ。来たーっ！



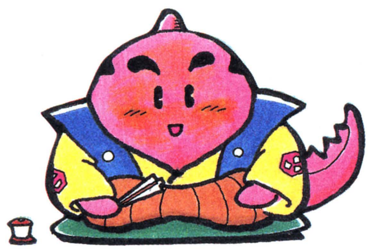
⬆ ちなみに、これはファミコン版のツインビーだ。4,800円。



⬆ これは、MSX版のツインビー。4,800円で絶賛発売中なのだ。

締め

喜びも悲しみも幾星霜。人を見たら人間と思え。この時期にきて、MSX2のハードが、とてもリーズナブルになってきた。これでソフトのいいのが5万本ぐらい出て、それに加えて、いくばくかのパンとワインがあれば、心も体も飢えをしのげるというものだ。ちょっと手前ミソ(線対称では、背後クソ)かもしれないが、これからのMSX2ソフトに期待したい。ま、そういうことは置いといて〝Q bert〟でせいぜい、頭を悩ませてほしい。

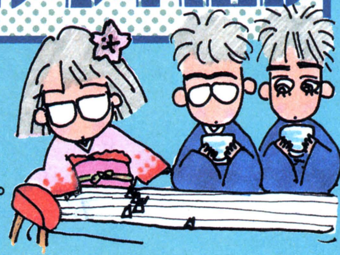


PRESENT 今回ご紹介した〝キングコング2〟と〝Q bert〟を各5本ずつ、プレゼントします。官製はがきに、住所、氏名、年齢、職業、電話番号、そしてキミの愛している人の名前を2人書いて240ページの宛て先まで送ってきてください。

第三回 ビデオゲーム倶楽部



1ヵ月のごぶさた。その間にAMショーのときは参考出品だった"ダライアス"が完成したと聞いて、ビデ倶楽はさっそく取材に出掛けた。まーなんておめでたい。このときカメラマンはなんと3台のカメラと三脚をかついでの同行だった……。



ARCADE SIDE(アーケードサイド)

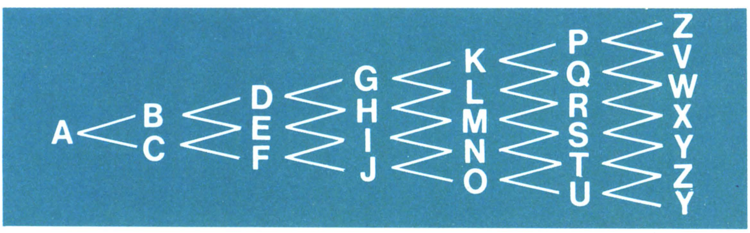
三面合体 DARIUS(ダライアス)



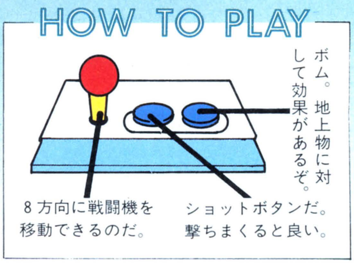
3個のブラウン管を使ったゲームといえば、カーレーシングの"TX-1"が第1号機であり一番知られている。あのときはもうこれ以上の迫力を演出する多画面マシンは現われないんじゃないかと思っていた。本当さ。

しかし、1987年遂に"TX-1"を超えるインパクトをもつマシンが登場した。それが"ダライアス"だ！　見てビックリ、このマシン、3個のブラウン管の継ぎ目がない。ないのである！　まるでひとつの横長な画面を見ているかのように。この3画面合体技術のおかげで今までにないリアリティーが実現され、"ダライアス"は多画面モニターマシンの一大モニュメントとなった！

その上ゲーム内容は、多くの人に遊んでもらうために非常にシンプルになっていて、ただ敵飛行物体を撃って破壊すればいい。またシーンは全部で26種類で下の図の様に枝分かれ式に構成されているから、上手いヤツでも飽きずに何度もプレイできる。この心配りがマニアには嬉しい。マシンにはステレオ出力端子があるからヘッドホンで迫力BGMを楽しむ手もあり感無量。



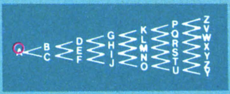
HOW TO PLAY





水賊館

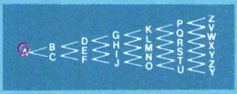
"ダライアス"は26のシーンに分かれ、それぞれに魚型をした巨大戦艦が待ち受けている。キミの使命は、ゾーンAから最終ゾーンまでを制覇することだ。最終ゾーンは5種類あり、それぞれエンディングに違いがある。全部見れるかな?



ゾーンA宇宙洞窟

⬇戦いは始まったばかりだ。パワーアップを狙ってグーンと前まで出て戦おう。いくぜ。

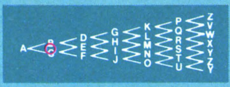




魚型巨大戦艦 キングフォスル



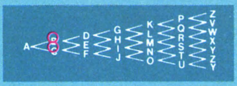
⬅生きた化石シーラカンスが巨大戦艦になって現われた。ヤツの弱点は口の中。攻撃だ!



ゾーンC山岳地帯

⬇大地を揺るがす雷(いかずち)は当たって大丈夫、安心せよ。地上基地の発する弾には十分警戒せよ。

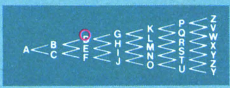






戦艦 エレクトリックファン

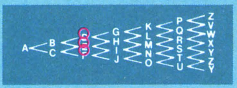
➡ゾーンB、Cのボスはイソギンチャクだ。弱点はやはり口の中だ。30発撃つと倒せるぞ。



ゾーンD山岳地帯

⬇黄色の浮遊物は機雷だ。避けて通るか、何発も撃って破壊する。指が疲れるシーンだ。

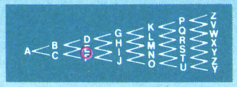






大戦艦 デュアルシェアーズ

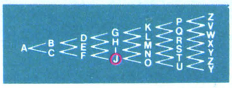
➡エビじゃない、アメリカザリガニだそうだ。両方のハサミを破壊してから目を狙え!



ゾーンFバンアレン帯

⬇舞台は一挙に宇宙へ移る。背景の土星は飾りだが美しい。地表の状態が"漂流教室"だ。

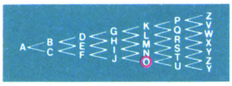




ゾーンJ海底基地

⬇大陸だな。それは海底生物達の天国。海面を通して差し込む光が僕の心を清めてくれる。

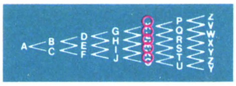




ゾーンO山岳地帯

⬇暗いよー。山岳の狭間に潜む地上物をボムであらかじめ破壊してから進むこと。

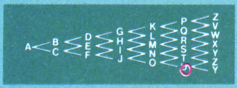




魚型大戦艦 キーンベイオネット

➡彼はカジキをモデルに造られた戦艦。もちろん弱点は口の中だ。しかし、50発撃たないとイカン。疲れるけど仕方がない。強いから。

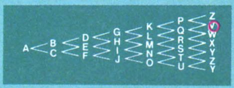




ゾーンU都市地帯

⬇迷路状になっているゾーン。２人用のときはゆずり合わないと狭い通路で自滅する恐れアリ。ま、コワイ。

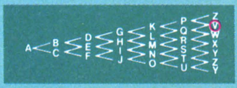




魚型巨大戦艦ストロングシェル

➡見ての通りのカメ。弱点の頭には60発攻撃が必要だ。カメの頭の動きは注目に値する。





ゾーンVバンアレン帯

⬇地面が気持ちワルイ状態をしているが、もっともシューティングゲームらしい背景。後方で戦うと危険。

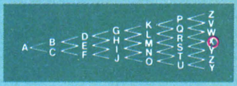




魚型大戦艦グリーンコロナタス

➡弱点はカブト内部。ちなみにV～Zゾーンはコンティニュープレイがないから難しい。

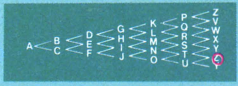




魚型巨大戦艦オクトパス！

➡相棒のTACO. Xが狂喜乱舞した敵戦艦。弱点は足だ！ 210発当てるんだ！　固い。

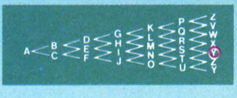




ゾーンZ海底基地

⬇最後の最後ゾーンZだ。地表から半分顔を出しているのは文明の遺産か。難度全開のラスト。

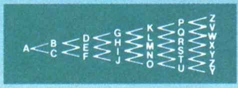




巨大戦艦カトルフィッシュ

➡タコとくれば次は当然イカ。イカの弱点も足だがタコより足が多いためか300発で破壊。

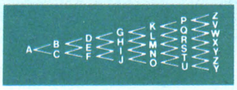




エリア分岐点

⬇ところで各戦艦を倒すと分岐点に出る。上に行くか下へ行くかで展開が変わるというのだ。

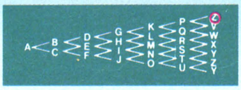




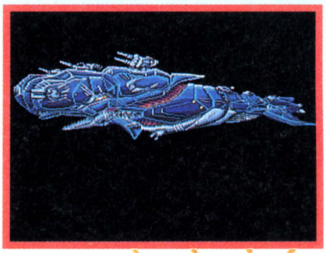
警戒指令巨大戦艦接近中

⬇各巨大戦艦が出現する直前には、必ず警告サインがでる。２人の心を引きしめてイザ魚型戦艦へ挑め！

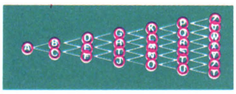




魚型大戦艦グレートシング



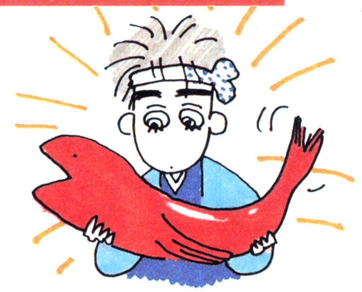
⬅このいかつい戦艦のモデルは、そう、クジラだ。口から発するミサイルは速くて強力だ。指をケイレンさせて300発撃ち込め！　ピクピクケイレンの向こうにハッピーエンドが待ってるぞ！



GAME OVER

⬇何事にも終わりはある。しかし悲しんではいけない。もう100円あればコンティニューできるじゃないか。









求人

男子カメラマン募集

誰でもできる簡単な仕事です
ガラス張りの明朗システム
転職者
未経験者歓迎
開運再起の道!!
住居相談応・交通費
全面支給・現場多数
歴持参で随時即決!!
ログイン内ビデ通編集部に
おでんわください

とある大手ビデオゲームメーカーに勤める人によると、「今年はどーなるか、さっぱりわからん」のだそーだ。かのノストラダムスでさえ予言できなかった去年の乱痴気ファミ騒ぎ、今年はどーなるんでしょーねー。誰か教えて！

今、"ドラゴンクエストII"がおめでたい！

ドラゴンクエストII 悪霊の神々

●エニックス　発売中　5,500円

この本が出るころは、たぶん僕は眠いに違いない。だって"ドラクエII"なんだもん！　前作だって徹夜させられたのに、今回はマップは広いわ会話は多いわ、３人パーティーを組むわで絶対徹夜が続くな、こりゃ。困ったなー、仕事にならないよーん。それだけおめでたいソフトだとゆーことね。もちろん前作を終了、プレイしていなくたって遊べるけど、一応やっておいたほうがいいと思うな。ストーリーが続いているからね。ぜひ遊んでおめでた気分に浸って欲しいわけなのである。

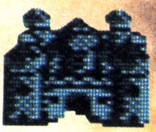
ストーリー

竜王を倒しアレフガルドを救った勇者は、その後ローラ姫とともにローレシアなる国を創り、そして３人の子をもうけ、各々にローレシア、サマルトリア、ムーンブルクの地を与えた。100年の平和の後、世界破滅をたくらむ邪神の使徒ハーゴンが現われた。ローレシアの若き王子はその父の命により打倒ハーゴンの旅に出たのであった。

起　旅立編

まずはローレシアのお城からお話は始まる。前作同様、宗教団体の勧誘よろしく話かけまくるのが良い。今回は犬にさえ話かけるのだよ。

ローレシアの城から旅立とう！



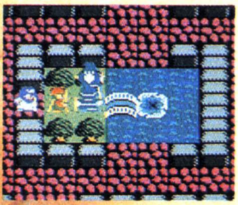


お世話になりますよ王様さん！

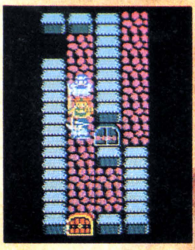
⬅王様も"ロトの血を引きし者"なのに、自分で打倒ハーゴンに立ちあがろうとはしないのだ。年はとりたくないねー、やだねー。



旅の扉



⬆橋の右どなりのホワホワが今回初登場の"旅の扉"。扉をくぐればそこは別の世界……。いわゆるワープホールだよっ。



⬆前作にもあった、いわゆる"屋根裏部屋"。扉が２（？）種類あるけど、鍵も２種類（？）あるのだ。あー、ややこしいっ！

承

冒険編

お城から一歩外界に足を踏み出したときから、冒険が始まる。広大な舞台をどうまわるか、よーく考えて動こう。



とりあえず、興味津々歩いてみるっ！

まず、お仲間を探す！

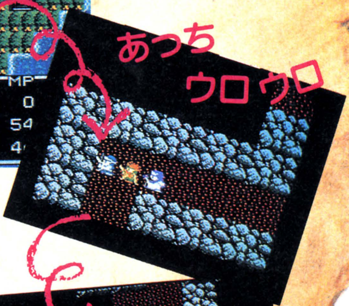


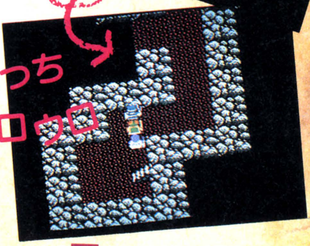
⬅まず、サマルトリアとムーンブルクの統治者となった弟と妹を探しだす。こーゆー場面で普通感涙もんなんだけど、なかなかどーしてオッサンくさいなァ。

洞窟が広くなった！

３人同時に動くことを考えてか、洞窟内の通路が広くなったのだ。そうそう、たいまつやレミーラを使わなくても周りが見えるよーん。



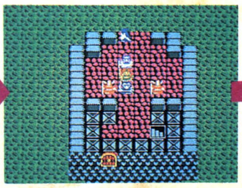




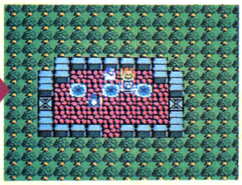
ほら、ほこらだよ

ほこらも前作に比べて、多機能集約コンビニエンス的な存在となっているのだ。とーぜん、話せる人がいたら話しかけてお話をうかがおうね。

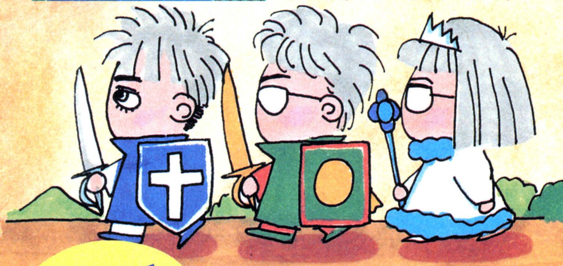


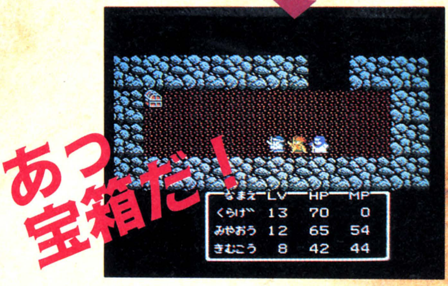


⬆下に行く階段と裏手の扉がなにやらあやしーなー、と思う。



⬆ほこらの中にも〝旅の扉〟がある。しかも３つ!! 悩むなー。





⬅やたっ！ 宝箱みーっけ!! 中はなんだろうなァ、ワクワク。開けたらじいさんになってたりして。ん!?

塔っ！

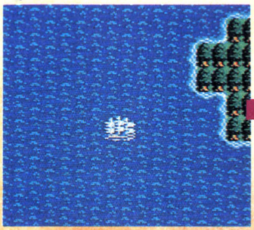
⬇湯飲み茶わんをひっくら返したよーな塔。前作にはなかった建造物だ。これまた重要なヒントがあるらしいぞ。





⬆塔の内部だよ

船を使って大海原へエンヤコーラ！





⬆今回は船がないと行けないよーな所が山ほどあって、なかには隠された小島（人名ではないヨ）もあるそーだ。そーだ、と言ったのはよくわかんねーからなのだ。知りたけれぱカー杯ろをこぎませう。

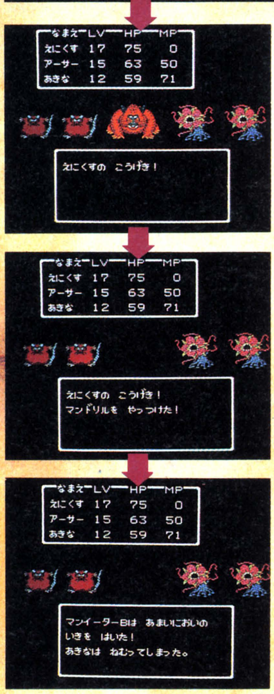
転 戦闘編

あまたの地に群れなすモンスターたち

こっちがパーティー組めば敵も団体様で襲ってくるのだ。しかもその組み合わせもたくさんあって、なかなかビジュアル的にもおもしろい。少々面倒臭くなったけど、より本格的になったとゆーことで、まる。

パーティー組んでる！ずるい！





⬅まず、複数いる敵のうちどれを攻撃するかを決定するのだ。また、今回はあらかじめ使う武器も選択できるようになっている。呪文も使えるでの。

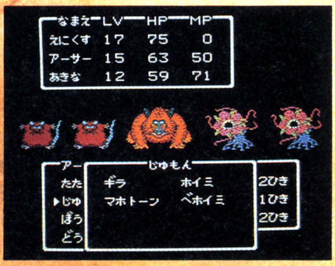


こんなやつらがいるいるいる！

モンスター達も前作同様鳥山明氏デザインによるもので、種類もドバッと増えちゃったのだ。なかなか憎めないぜ。

そーいや、呪文も増えたんだったねっ!!

13こ呪文が増えて、ひとつ減った（レミーラ）のだ。どれもこれも役立つ呪文ばかり。早く使いたいなァ。



新しい呪文

★マヌーサ
怪物の周辺に霧を出し、困惑させる。

★ルカナン
対戦相手の守備力を下げてしまう。

★スクルト
仲間の守備力をすべて上げる。

★キアリー
怪物による毒を一瞬にして抜く。

★バギ
真空状態を作って相手を攻撃する。

★トラマナ
バリアーの効力をすべて消し去る。

★ベホマ
ホイミ（治癒）系の最強力版。

★ザラキ
相手の血液を固め、一瞬にして倒す。

★ザオリク
死んだ仲間を復活させる呪文。

★イオナズン
大爆発（？）を起こし、相手を倒す。

★アバカム
いかなる扉をも一瞬にして開く。

★メガンテ
呪文をとなえた人の命と引き換えに敵をすべて殺す。

★パルプンテ
何が起こるかわからない究極の呪文。

結 結末はあなたしだいなのだっ!!

ご予算はおいくらっ？

なんか秋葉原の国電ガード下のバッタ屋みたいでしょ。あそこ歩いてて声かけられなかったことないもんな。とゆーわけで、いいやつあるでよっ!!

DISK リンクの冒険

©任天堂　発売中　2,600円



⬆あの"ゼルダの伝説"の続編なのである。アクションゲームの要素が強くなって、すごくいいのだ。

ROM 飛龍の拳

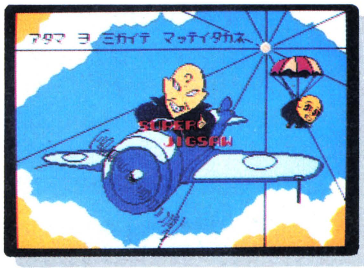
©日本ゲーム　発売中　5,500円



⬆アーケードでもあったねー、これ。格闘技ゲーム好きのする人にはおすすめしちゃおう。

DISK ナゾラーランド

©サン電子　発売中　2,900円



⬆うらないとかアドベンチャーとかクイズとかがゴチャマゼになった、福袋ゲームなのである。

DISK メルヘンヴェール

©サン電子　発売中　3,200円



⬆こちらは珍しくパソコンからの移植なのだ。どこまであのビジュアルが再現できてるかな。

DISK ウルトラマン

©円谷プロ／バンダイ　発売中　3,300円



⬆20代のヒーロー、あのウルトラマンが帰ってきた！　宿敵ゼットンとの死闘が楽しみっ!!

ROM ゴルフ

©任天堂　2月21日発売　3,500円



⬆ディスクファクスで全国トーナメントを行なう、オジサン待望のゴルフジャパンコースよ。

SEGA MARK III SIDEは、お・や・す・みっ!

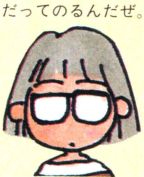
くらしに役立つ!!『ゲームの手帖』

さて、今月のおすすめゲームはなにかな!?　あなたのお買い物の参考にしてちょーだいね!!



田尻智
まつ毛。マッチ棒だってのるんだぜ。

"ドラゴンクエストII"。第1作に比べるとマニアックで難しいけど、やっぱりおもしろい。1日も早く終わらせて、寝たいよ。ゲーセンなら"ダライアス"に決まりだ。魚も泳ぐ千石風呂。



山口志乃
早く上海旅行にいきたい山口です。

やはり"ドラクエII"でしょお。買う前からすでに名前まで決めて待っていたんだ。ワクワク。あと"アルカノイド"。ディスクシステムがない貧しい私だから"謎の壁"はできなかったの。



TACO. X(ゲー名)
X 68000か、転居か、それが問題だね。

じつは私は"サンダーセプター"(ナムコ)が好きだったりする。んで、その3Dバージョンの、"3-Dサンダーセプター II"をお勧めしちゃおう。ファミコンは"ドラクエII"で決め！　だね。



八木沢芳彦
ビデ通専属カメラマン＆機材運び人

肉体派の私なので、おすすめは"ファミリートレーナー　マラソン編"。人間、さいごにものいうのはやっぱり体力だからね。あと、単純だけどけっこう楽しめる"アルカノイド"にも期待!!

ゲームなんでも情報局だよ どっこいしょ!



ドンドンドンドン、ドンドンドンドン、インディアンの襲撃だぁ！　じゃなくって、どっこいしょの始まりです。豆まきもつつがなく終わり、ひな祭りが待ち遠しい今日このごろ、情のトップは、このコーナー初ACG(アクションゲーム)シルフィードで一発カマしたい、と。かようにに考えるわけでござりますな。



SILPHEED シルフィード

●ゲーム・アーツ

おはようございます！　Dr.アライでございます。今月のトップページを飾るのは、ゲーム情報局始まって以来初のアクションゲーム、シルフィードなんですね。このゲームは単純なようでいて奥が深い。といいつつ、ひとつのコツを覚えると、その応用でもってけっこー使える。２つの矛盾した面を持っているんですね。

ポイントとなるのは、各面のデカキャラの動きの見極めと各面に出現するアイテム、効果的なウェポンの選択、この３点でしょう。そこで今回は、全20面の出現アイテムと、各面のおすすめウェポン、そしてポイントとなる面の攻略法をお教えしましょう。

もっちろん、意外と知られていない隠れキャラ、それに隠れゲームまで教えちゃいますよん！

表中の出現アイテムの見かた　W＝ウェポン・パワーアップ、S＝スピードアップ、F＝オートマチック・ファイヤー、B＝バリア、A＝アステロイドベルト、D＝デストロイ、H＝シールド・アドバンス、R＝オール・リペア

STAGE 1

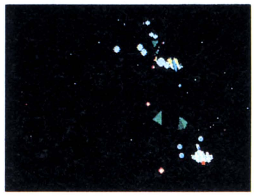
ウェポン	アイテム
FORWERD BEAM	W､F､S､H､D

STAGE 2

ウェポン	アイテム
FORWERD BEAM	A､R､F､S､I

デカキャラはまわりこんで撃つ!!



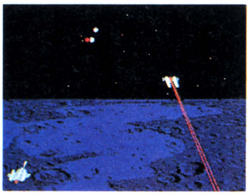


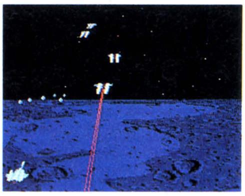
⬆ゲーム全体にいえることだけど、デカキャラ攻略のコツは、その動きを見極めること。とくに、前半のステージに出現するヤツは、けっこう動きが遅い。敵が撃つ弾をかいくぐって、ムニュムニュとバック取れば、勝ちは見えるぞ。

STAGE 3

ウェポン	アイテム
PHALANX	

敵のレーザーは左(右)端でよけろ





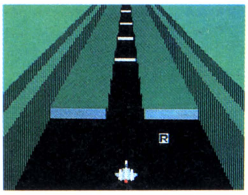
⬅ステージ３の全般に出てくるいやなヤツ。コイツのレーザーに当たるとダメージが、すごぉく大きいのだ。でも、よける手はあるの。意外と知られてないけど、コイツらのビームは、画面の左か右の端にいると、当たらないもんだよ。

STAGE 4

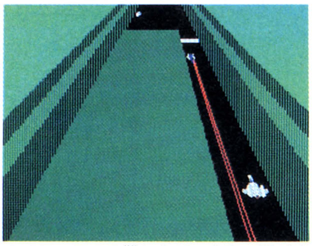
ウェポン	アイテム
LASER	R

ステージ初めの敵を撃ちオールリペアパーツを取れ

⬇ステージ３には、アイテムがひとつも出現しない。そのため、ステージ４はダメージを受けたまま戦うことになる。そこで、面の最初に出るオールリペアパーツを取るのだよ。



ビームは左(右)端でよける!!



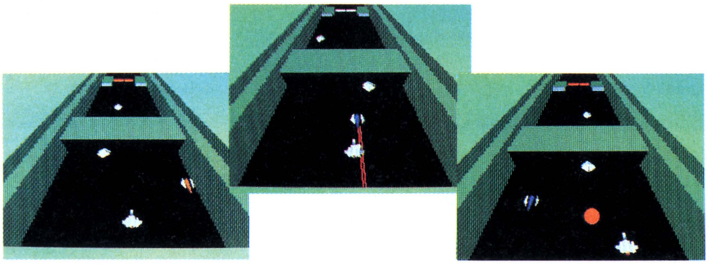
⬆ステージ４の難しさは、左右の幅が狭く、敵の攻撃をよけにくい点にある。でも、ビームを撃つヤツって、進路を変えないから、違う車線にいれば平気さ。

裏情報Q&A

Q　PC-88SRで、北斗の拳を遊んでいます。もうシンを倒すだけなんですけどぉ、３つも秘孔を突かなきゃダメなので、困ってます。できたら、３つとも秘孔の場所を教えてください。虫が良すぎるかな？(香川県　吉田知由)

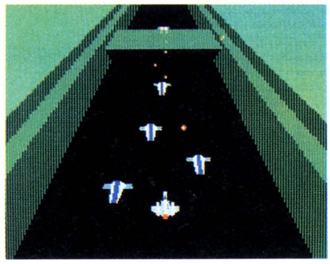
A　ガソリンスタンドで、巻物のような図を見つけたかな？　それで、血の出ている２ヵ所はわかるね。もう１ヵ所は、北斗七星と北極星を結んだところ、つまり、脳天なわけです。そうそう、血の出てる所もうのみにするなよ！

ビームを撃つ直前は赤、直後は青



⬆ビームを撃つヤツってキライだけど、ちょいとしたクセをつかめば、よけやすいんだ。ビーム用のエネルギーの充塡が完了し、発射直前になると赤く光り（写真左）、ビームを放った直後（写真中）青くなり、充塡中も青。このときに撃っちゃえばいいんだ。

まん中にいると、ケッコー当たらないぜ



⬅一生懸命よけてるんだけどヤラレちゃうアナタ。画面中央ちょい下にいると当たらないんだから。

STAGE 5

ウェポン	アイテム
LASER	F、R、S、A、D、H

STAGE 6

ウェポン	アイテム
LASER	H、S、F

STAGE 7

ウェポン	アイテム
LASER	R

STAGE 8

ウェポン	アイテム
AUTO-AIMING	

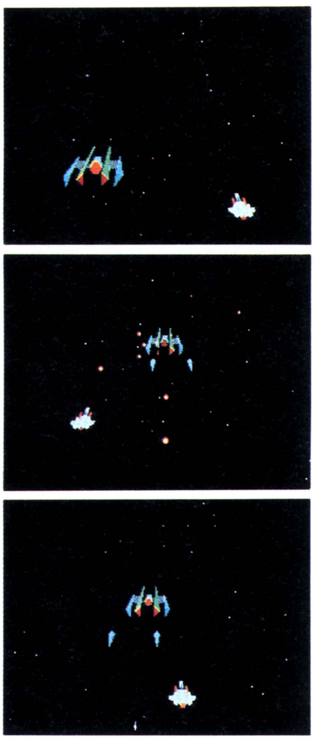
STAGE 9

ウェポン	アイテム
V-BEAM	R、S、B、H、F

STAGE 10

ウェポン	アイテム
LASER	R、S、F

ヤリを撃つヤツ



⬅ヤリを撃つヤツ（ロベイオン）をたたくコツは、ヤリを画面右の方へ撃ったら左へ、またはその逆へ逃げるか、2本のヤリの間へ入って、ケツから一発カマス！　この方法が、一番効くみたいだな。

輪投げするヤツ！



■輪投げするヤツの攻略法も、基本的にはヤリを撃つヤツと変わらない。違うのは、ヤリは直線的に迫ってくるが、輪っか（正式にはリングビームというそうな）はウニョウニョと曲線的に迫ってくる点。コイツをやっつけるには、出現直後にケツにつき、第一射を浴びせる。輪っかを出したら、中央付近に退避してやり過ごしたのち、またまたケツから撃つ。よけられない、という人は、ファランクスを使うのも手だ。

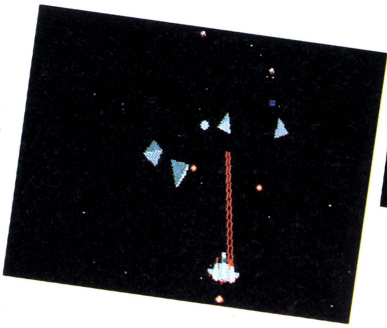
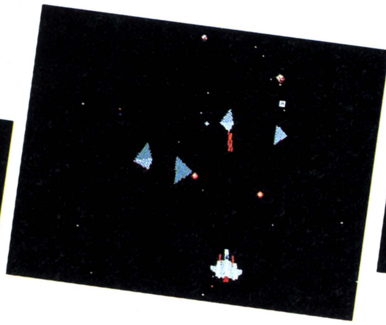
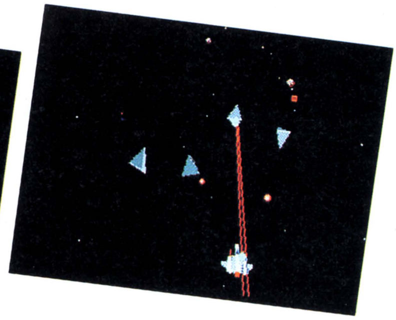
裏情報Q&A

Q　工画堂スタジオの、覇邪の封印についてですけど、知名度がうまく上げられないんです。なにか、うまい方法はありませんか？　おかげで、アイテムも思うように集まりません。（北海道　奥田雅章）

A　これは、特定の所に必ず出現する、異次元宀獣を倒しまくって、知名度とキバを取るのがベスト。でも、裏技もあるんだ。機種によっては、−9900を過ぎて善人を殺すと＋9900になることもあるようです。まあ、最後の手段だな。

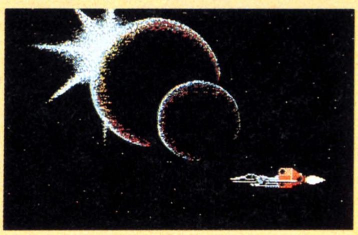
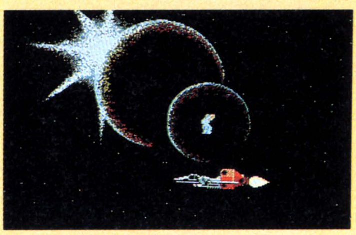
STAGE	ウェポン	アイテム
STAGE 11	LASER	F、S、D、R、W、H
STAGE 12	AUTO-AIMING	
STAGE 13	LASER	R、S
STAGE 14	PHALANX	W、S、R、F、H

リフレクターに注意!

⬆キミはもうリフレクターを見たか!? コイツは、シルフィードが放ったビームを、そのままそっくりハネ返してしまう。しかもビームは速いので、狙いを定めて撃ったら最後、まずダメージをくらうのだ。ここはひとつ慎重に、ビーム以外の武器、ファランクスかなんかで攻めたい。

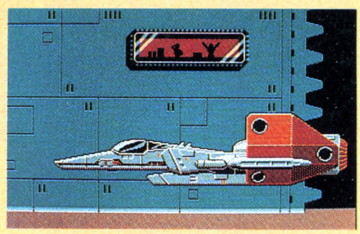
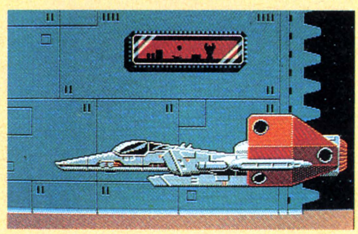
STAGE	ウェポン	アイテム
STAGE 15	AUTO-AIMING	F、S、R、I、W
STAGE 16	V-BEAM	
STAGE 17	PHALANX	F、S、W、R、B、H、F
STAGE 18	LASER	R
STAGE 19	V-BEAM	R、S、F、N、I、D、W、R
STAGE 20	LASER	

やっぱり隠れキャラがあったぜ!!

最近のアクションゲームでは、隠れキャラは不可欠な要素となりつつある。とすれば、このシルフィードにだって必ずある。なのに「見つからない」とお嘆きの方も多いはず。

見あたらないと思ったら、面の間のデモ中に隠れキャラがあったんだ。写真左は5面の終わり。U、S、Aを同時に押すと出る。写真右は10面の終わり。D、E、Aと押すの。

裏情報Q&A

Q 日本ファルコムの、アステカII・太陽の神殿についてです。笛を見つけたんですけど、こわれているらしくて吹けません。どうしたらいいんでしょうか? PS. このゲームは難しすぎるよー!(東京都 河口佳高)

A ふっふっふ、じゃあ、持ち物を見てみよう。最初から取ってつけたように、バンドエイドを持っているでしょう。それを巻いて、穴をふさいでください。えっ、どこで使うかって? うーん、そこまでは教えてあげない!

Stage6、Stage11から始められる隠しコマンドを教えちゃうよ!

STAGE 6 へ行くには

●タイトルロゴが出ているとき

0 4 1 3 4 5 0 2 と打つ！

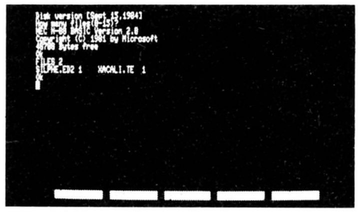
STAGE 11 へ行くには

●タイトルロゴが出ているとき

8 8 0 1 6 8 0 0 と打つ

シルフィードの隠しコマンド、6面、11面の各面へ行く方法がこれだ。オット、最後に RETURN を押すのを忘れちゃいけないぜ。それから、あの長〜いデモをすっとばす隠しコマンド。まず、デモ中に ESC キーを押す。次に CTRL + F・3 を押す。これですぐにゲームがスタートできるのだぞよ。

隠れゲームだ!



次は隠れゲーム情報。実はシルフィードは、本来のゲームのほかに2本のゲームが入ってるんだ。PC-88用のシステムディスクをドライブ1に、ゲームディスク2をドライブ2に入れて、ファイルを取ってみるとわかるよ。

シルフィードのBGMを、全部聞きたい！ SILPHEED MUSIC GALLERY

デモ中に、まず ESC を押す！ 次に CTRL + F・5 を押す、これでOK！

曲目

1. SILF OF WIND Ⅰ
2. SILF OF WIND Ⅱ
3. BATTLE ON ORBIT
4. GOING IN FORTRESS
5. LANDING BASE
6. ASTEROID
7. DOUBLE STAR
8. BATTLESTAR OLLEYUS
9. KING JUPITER
10. RETURN OF XACALITE
11. LITTLE MOMENT PEACE
12. THE LEGEND OF SILPHEED

シルフィードって、ゲームをしてるとわかるけど、たくさんの曲が入っているんだ。曲数は全12曲。でも、そのうちの2曲は、20面に入るときと、そして20面をクリアーしたときだけしか聞けない。こんないい曲を人に聞かせないなんてもったいない、とばかり、隠しコマンドを教えちゃう。スペースを押すと先の曲へ進むからね。

もうひとつ隠しコマンド

①デモ中に ESC
② CTRL + F・3
これで、デモをとばして、ゲームに入れるよ

裏情報Q&A

Q 発売日に、ウィザードリィⅡを買って、遊んでみたんだけど、キャラ6人の持ち物が、全部なくなってしまいました。キャラクター転送のときの操作ミスか、もしかしたらバグなんですか？（東京都　大舘雅也）

A いや、そーじゃなくて、"Ⅱ"に移すときには、お金はそのまま移るけど、アイテムは消えるようになってるんです。だから苦労して手に入れたMURAMASA-BLADEとかもなくなっちゃうんです。まあ、ムゴイといえばムゴイ……。

インターン
加藤



病めるパソコンゲーマーのための

からだと心の診療室

サイコセラピスト
由井

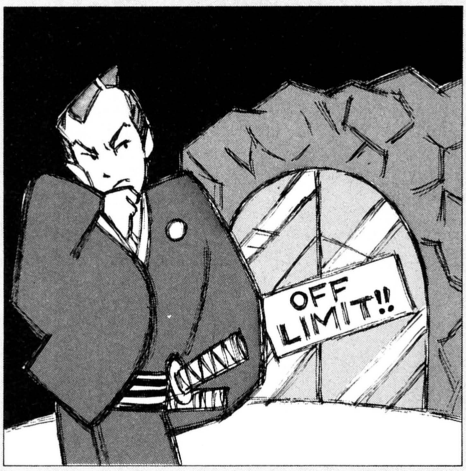


私、インターン加藤がログインに入って、ちょっきり1年がたちました。今までいろんな楽しいことがあったけど、一番びっくりしたのは、ウマシカコンビのカナイさんが、僕と同じS大学出身だったことです。おかげで、しばらくは、からかわれてばかりでしたね。

ホンダGB250クラブマンに乗っているという兵庫県の辻嶋君。教えてくれたら後に乗せてあげますとのこと、嬉しいわ。でもね、私は前でハンドルを握る方が好き。えっ？　信じてくれないの。本当よ。ちゃんと免許も愛車もあるんだから。見直した？　えっへん。

RPG科（ロールプレイングゲーム）

摩訶迦羅



K.ISHIKAWA

Q もう、かなりレベルも高くなったのに、一の国と二の国しか行けません。洞窟らしき物は見つけたんだけど、入れないんです。何か、条件でもあるんですか？

東京都　小笠原長晃

A ハイハイ！　初めに言いますけど、このゲーム、難しいですよぉ。解いた人は、僕で3人目なんだそうで、今でも数人しかいないようです。だから、気合いを入れてプレイしてね。

では、お答えしましょう。二の国にある、閉じている洞窟（鱗海洞っていうんだ）は〝ボンテンの仏像〟を持っていないと、開きません。では、それはどこにあるか？　なんと、大魔界にしかないんです。大魔界へは、一の国にある、もうひとつの閉じた洞窟（魔洞と呼ぶ）を通って、小魔界からワープして行くことができますよ。

だから、一の国から、2つの魔界へ行くのが先決ということ。この魔洞を開けるカギは、二の国にあるんです。すなわち、二の国の高野山でお札を手に入れてくれば、めでたく魔洞は開きます。順番で言うなら、一の国→二の国→一の国→小魔界→大魔界……という感じかな。

あと、小笠原君は、レベルもかなり上がった、と書いてあったけど、レベル10や20ではダメですよ。ひとまず、30くらいを目標にしてガンバってみてください。先は長いんだからさ。

メルヘルヴェールII

Q 〝メルヘンヴェールII〟に取り組んでいますが、キャッスルのシーンにいるはずの、魔法使いに会うことができません。

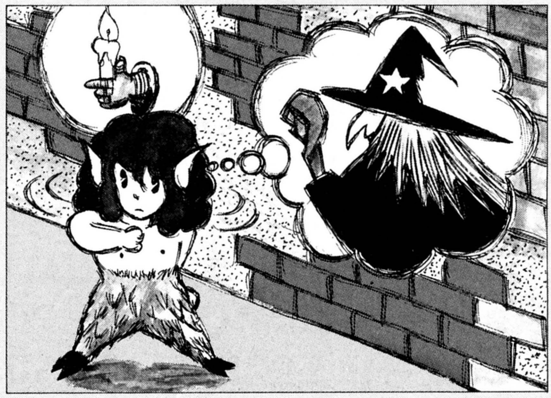
長野県　池野健志

A このゲームについては、かなりの人から「解けた！」のお手紙を受け取っております。前作より、アクションの部分が強調されて、謎解きの要素が少なくなったせいかな？　とにかく、出会った敵をバンバン倒していけば、何とか道は開けると思いますよ。がんばってね。

魔法使いに会うためには、特に厳しい条件がある、なんてことはありませんから、ご心配なく。ズバリ、シーンのどこかに、鏡が隠されています。こいつを見つけだして取ると、ある所に通路が現われるんです。あとは、その中に入って行くと、そのうち魔法使いに会えるわけです。

それはそうと、石像が話すヒントは、単に見るだけじゃなく、しっかりメモをとっておいた方がいいですよ。たまに冗談も言うけどね。また、魔法使いと会おうと思っているうちは、セフィラは8つ全部は取ってないかもしれないけど、気にしなくて大丈夫ですよ。

わかってるだろうけど、たまに通り抜けられる壁もあるから、そのへんにも気をつけてくださいよ！



裏情報Q&A

Q ウルティマIVなんですけど、〝霊性〟のルーンが見つかりません。どこにあるのか教えてください。それから、ついでに〝KATRINA（シェパード）〟の居場所も教えてください。（茨城県　古谷野敏行）

A フッフッフッ、甘い！　ルーンも仲間も、みんな街の中にある（いる）とは限らないのだ。ルーンについては、死の沼のそばの村で、「しゃべる馬の近くの誰か」が教えてくれる。KATRINAは、危険な街の中を避けて、外で待ってるぞ。

ウイングマン2

Q 由井様、サイセラ様、朝子様、お助けください。美紅ちゃんがヘンなんです！　倒れたまま、気がつかないんですぅ！

埼玉県　渡辺孝幸

A ちょっと、孝幸君。質問のはがきを、しっかり『由井朝子様』宛てにくれるのは嬉しいけど、ゲーム名くらいは書きなさい。そんな礼儀知らずじゃ、レディーのお相手はつとまりませんことよ！　「美紅ちゃん」のひと言でウイングマン２だとわかっからいいけど、今後はもっとしっかり、男らしくハッキリ書きなさい。

孝幸君に限らず、中学生くらいの男の子からの質問が、〝この部分〟については多いわ。ここは、女の子の心理、とくにシンデレラ症候群（シンドローム）の、そう美紅ちゃんのようにカレンで夢見がちな女の子の心理を理解できれば、すぐ解けるのよね。

悪のワナにはまって眠らされた女の子が目覚める術（すべ）は、古今東西を通じて『王子様のキス』より他にないの。美紅ちゃんにとっての王子様は、もちろん健太君であるア・ナ・タ。たった今すぐに〝キス　スル〟で、美紅ちゃんの目を覚ましてあげてちょうだい。あぁ、朝子も燃えるような恋がしたいわ！

カサブランカに愛を

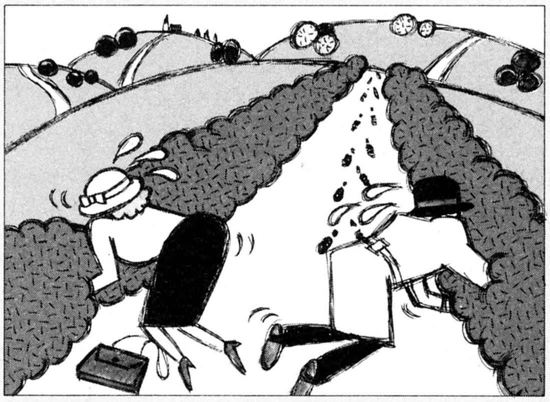
Q 街の中で、行ける所には全部行きました。でも、１ヵ所だけ入り口が板で打ちつけてあって入れません。タイムマシンにも乗れません。

東京都　山本善行

A その状態だと、足りないアイテムが、まだまだ沢山あるみたいね。じゃあ、まず入れない家に入ることにしましょう。

板が打ちつけてあるこのトビラ、どこかで見たことがありません？　それにこのソフトは、シンキングさん。何ヵ月か前に、やっぱり板が打ちつけられたトビラが開かないという質問に、私はこの欄で答えているんですよねー。

そういえば、同じシンキング・ラビットの〝道化師殺人事件〟でも、そっくりな状況があったわね。あのときと同じように、クギヌキが手に入れば、トビラは開くの。ただ、少々違うのは、今回はクギヌキは単体でどこかにポロッところがってるのではないのよね。



研究室を出たところにある裏庭を探すと、道具箱が出てくるはず。クギヌキはこの中に入っているのよ。この、〝裏庭（YARD）〟という単語が、気づきにくいのよね。日本人の『英語に弱い』という盲点（？）をついてるってわけ。あと、見つけにくいアイテムは、新聞かしら。これは、池のところで、『LOOK AROUND』してみてね。

トランシルバニアII

Q 池の中にコインがあるという表示が出ました。でも、どうしても取ることができません。どうやったら取ることができるのですか？

北海道　山下明

A アラアラ、困っちゃうわねぇ。いつまでも池の前で、頭をかかえていちゃ、ここの場面は解決しません。憶病なあなたが避けている、あの魔法使いの所に、まずは行ってくださいな。えっ、コワイ？　何言ってるの、男でしょ、私を信じて勇気を出して行きなさい！

さて、移動して魔法使いのところに来たら、シャクだけどわざとオタオタして（何でもいいからその場で適当にコマンドを入力するの）、薬をかけられちゃいましょう。エリック王子がカエルに変身します。



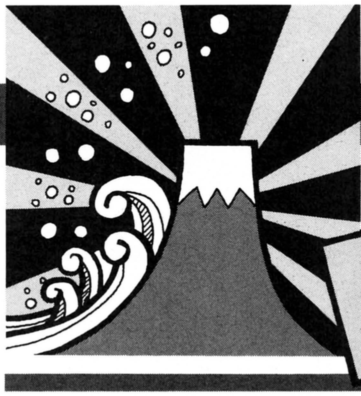
ここからは、慎重にね。１つのコマンドのムダもなく、すばやく池に行ってください。はやる心をおさえて、あくまでも冷静に。そうでないと、「今までの（？）時間の苦労は、一体何だったんだ」という、アドベンチャー特有の、空しい結末を迎えます。病めるアナタが、そんなひどいメにあって自暴自棄にでもなったら、私はサイセラとして失格ですもの。とにかく、気をつけて。

あとは、カエルのエリック王子が池の中に潜ってコインを取ってきてくれるから、安心してね。

裏情報Q&A

Q うっでい・ぽこの事で聞きたいんですけど、１面の最後の方にいる、森の巨人を倒せないんです。もし、なにかコツのようなものがあったら、教えてくださぁい！ちなみに、時の実は持ってます。（熊本県　山田武久）

A コツという程でもないけど、とにかく頭をねらって、黄色い玉を５〜６発ぐらい投げてチョーダイ！　敵の攻撃は、１発でぽこを倒すほどスゴイけど、直前でセーブしておいて、根気よく挑戦しようね。必ず勝てると思うよ。



スミからスミまで、ずずずい〜っと

ご開帳！ 日本全国ゲーム㊙情報局

今月のお題ソフト
エリュシオン

■BLACK SOLDIERの倒しかた
はっきり言って、こいつは強い。ちなみにこいつのH・Pは130ぐらいあり、戦えばアーマー、シールドのたぐいは壊されてしまうが、弱点はあった。これは、エリュシオンの敵キャラのほとんどに言えるのだが、間合いにはいると、全くダメージを受けずに戦うことができる。ただしどこでも良いわけではなく、障害物の近くでないとダメだけどね。こいつを倒すと、数千のEXPが手に入るし、数十匹倒すと、それ以上は出てこなくなるよ。

福岡県　さすらいのべんてん

■根気のいるGOLDの増やし方
だれにでもできますが、根気を要します。その方法とは、まずどこでもいいからInnに入り、〝Go on ganble〟をセレクトして、ESCキーを押して、すぐにメニューへ戻ります。するとあ〜ら不思議、自分の持ち金が1だけ増えているでしょう。さあ、何千回何万回とくり返して、たっぷりかせごう。

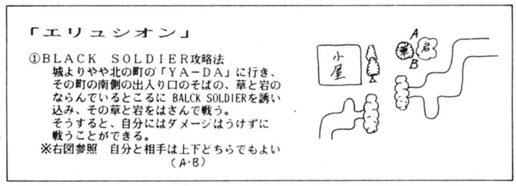
新潟県　当波和彦

■エリュシオンのギャンブルに勝つ！
①トランプのギャンブルをやる。
②HI、LOW、DROWを選び、50ほど賭ける。
③右のカードの回転中に CTRL ＋ S キーを押すと停止するので、そのカードで良ければスペースキーを押す。
④他のカードが良ければ、CTRL ＋ C を押すと、また回転が始まるので、③をくり返して、好きなカードにする。
⑤持ち金は、65,000くらいでやめよう。画面表示が変になりますよ。

佐賀県　草場　仁

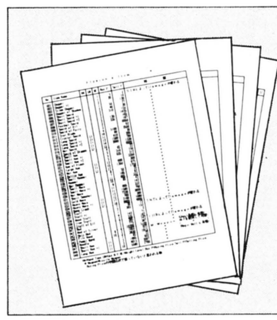
■知ってるとトクする知恵
〝PLATE MAIL＋3〟という、A・Cを30も上げるヨロイを、ある島で発見しました。そのある島とは、一番面積のせまい島のことだよ。また、WILD DOG等を倒すと手に入るキバは、1つ持っている限り、ほかでは見つかりません。見つけたら、どんどん売ってしまおう。

三重県　高橋直人

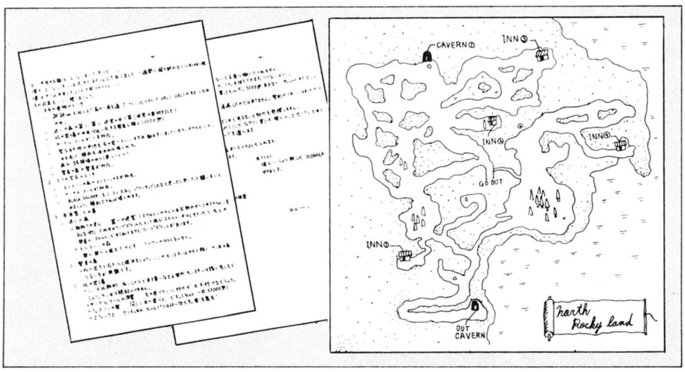

「エリュシオン」

①BLACK SOLDIER攻略法
城よりやや北の町の「YA－DA」に行き、その町の南側の出入り口のそばの、草と岩のならんでいるところに BALCK SOLDIERを誘い込み、その草と岩をはさんで戦う。
そうすると、自分にはダメージはうけずに戦うことができる。
※右図参照　自分と相手は上下どちらでもよい（A・B）

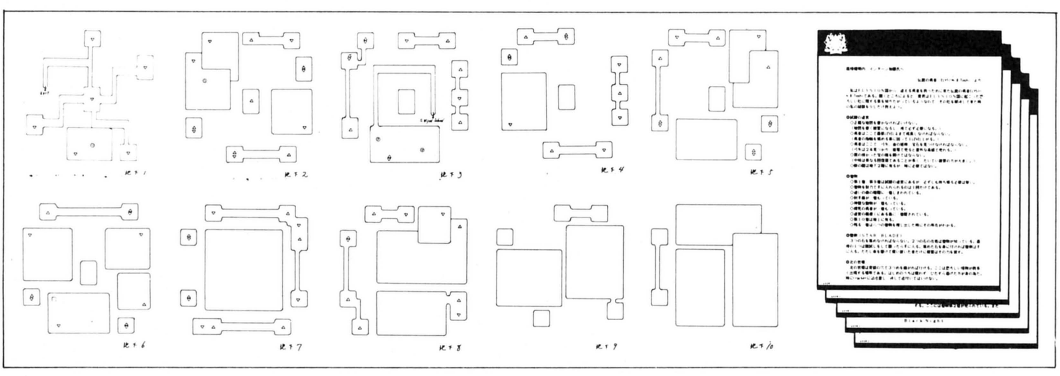
⬆ブラックソルジャーとの戦い方をイラスト入りで、かつ簡単明瞭にかいてくれたのが、千葉県の山田淳君だ。



⬅武器、盾、鎧、アイテムのマニュアルは福岡市の及川隆君。内容が内容だけに、すべてをお見せできませんね。ゴメン。



⬅埼玉県の浅井健吾君は、北の岩場のマップと、多くの情報を送ってくれた。この情報は質といい量といい、かなりエライと思う。



➡試練の迷宮の一部、東の洞窟、魔王の迷宮のマップ、そして各地区ごとに詳しいヒントをかいてきてくれた東京都の南俊宏君。冒険を終えた勇者のような語り口調が新しかったね。

お詫び　今月のお題、エリュシオン係宛てのお手紙はみんな量が多くて、とても載せきれません。掲載できなかったみなさん、ごめんなさい。謹んでお詫び申し上げます。とくに、東京都の河合歩君、キミの物語風の攻略レポート（と言っていいかな）は、㊙情報局史上でいちばんエライ！　と私、Dr.アライは思っとります。機会があったら掲載したいと思いますので、また次の『作品』をお願いねん！

ウィザードリィ

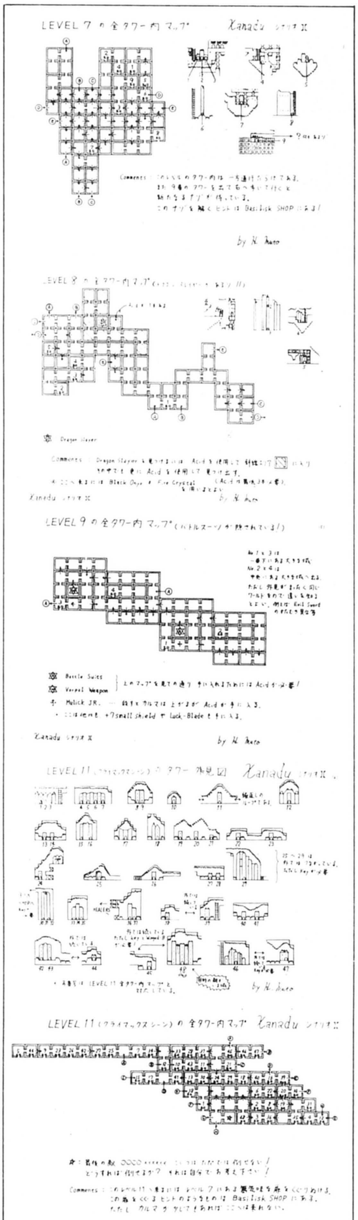
■ウィザードリィ・シナリオⅠに出てくるAMULET of WERDNAの秘密です。
①POISON GIANTの炎の攻撃を、半減させる。
②持っている人が1歩進むと、H・Pが5つ回復する。
③MALORの呪文を使えるようになる。
④魔力を使うと、全員のH・Pが最高値まで上がる。
⑤持っている人が多ければ多いほど、相手は魔法を唱えなくなり、全員が持っていれば、敵は全く呪文を唱えてこない。

これを応用して、全員でAMULET of WERDNAを持っていれば、グレーター・デーモンを大量に殺して、大量にEXPを得る事ができる。ちなみに、僕はこれを5時間つづけて、レベルを6つくらい引き上げたよ。以上、PC-98で確認しました。

長野県　水上聖志郎

■BLUE RIBBONは、地下4階の北へ14、東へ12の位置にあります。モンスター・アロケーション・センターの奥なので、襲ってくる敵を振り払い、小部屋に入ってください。これがないと、9階までの道はずいぶんと面倒くさくなってしまうよ。

東京都　青木秀行



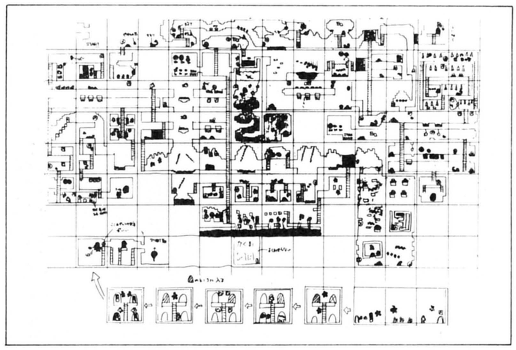
ザナドゥⅡの情報は今月もいっぱい！　その中で見やすいこと、総括的にかいてあること、を基準に選んでみた。とくにタワーの外見図がいいと思うな。神奈川県の武藤浩君だ。

悪魔城ドラキュラ

■悪魔城ドラキュラの前半部分、3面ぐらいまでの必勝法を教えよう。
〔1面〕　短剣は買わないほうが良い。宝箱は、シールドと翼が入っている物だけを開けて、鍵を1つ持っていよう。
〔2面〕　まずは上に行って、地図を取ろう。それから、下に行ってオノを取り、シルバーキーを取ろう。扉のある所には、アイテムがいろいろあるぞ（鍵を1つ持っていくこと）。
〔3面〕　2面で取ったオノは、コウモリに会う前に捨てたほうがいい！　その分、ロウソクの中に入っている、ネメシスの鎖だけは取っていこう。もしタテがなければ、タテも取ろう。

コウモリとの戦闘法／まず、コウモリの襲ってくるタマにワザと当たって！　そうするとコウモリが寄ってくるので、透明になっている（？）間に連射だ！　それを繰り返すと死にます。砂時計はもったいないから、使わなくていいよ。

福岡県　野口素誠

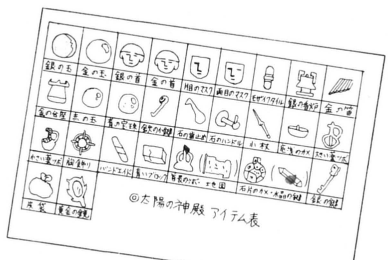


このコーナーでは珍しいアクションゲーム、スーパーピットフォールの全マップ。東京都のアルマジロの作品だ。

ハイドライドⅡ

■MSX版でのセコイ情報です。STRを上げる修業シーンの必勝法。ESC を押しながら戦うと、動きが遅くなる。ついでに RET を押すと、すんごく速くなります。

茨城県　菊地卓也



太陽の神殿のアイテム表をイラストでかいてきてくれたのは、福岡県の大野恵君。

謹告

①宛て先は「情報局○△×係」と、係（コーナー名）まで書いて。②ゲーム名も、表にハッキリ大きく書いて。③マップ、イラトスは黒のインクで。お願いします。

情報大募集！
5月号のお題は『うっでい・ぽこ』だ!!

▶今回のお題、エリュシオンはどうだった？　PC-98専用のRPGだったので、内心「情報が集まるかな」と不安だったんだけど、ケッコーな数のおはがきをいただきました。▶ただ、PC-98ユーザーは、というか、エリュシオンのプレイヤーは、みんな情報をしっかりまとめてくれちゃってて、質が高いのはいいんだけど、いかんせん量が多過ぎた▶それにもうひとつ、みんなの情報に共通していたのが、試練の迷宮を出たあと、レベルにして4から7くらいまでのヒントが少なかった。このレベルって、外での戦いの最初のところだから、もう少し情報が欲しかったな▶エリュシオン以外では、あいかわらずザナドゥⅡの情報が多いんだけど、このゲームについては、もう終わりにしたいな。某パソコン誌2誌が、あからさまにやっちゃったしさ……もう少し、他のゲームにもアタックしてほしいぜ。とくに、最近はアドベンチャーネタが少ないしね▶といったところで、5月号掲載分のお題目はアドベンチャー（？）の『うっでい・ぽこ』に決定！　このゲームに関しては、情報以外にも、とくにイラストを送ってほしいな。5月号掲載分のお手紙の締め切りは、2月21日！　バッチリ、ぐあいのいい情報を待ってますよん！

宛て先　〒107　東京都港区南青山6-11-1　スリーエフ南青山ビル　(株)アスキー　ログイン編集部
「ゲームなんでも情報局だよ、どっこいしょ！（ゲーム㊍または㊍どっこいしょ！）今月のお題、㊮情報局、心とからだの診療室（インターン加藤、サイセラ由井）、その他」などの各係（必ず書いてね！）

★★

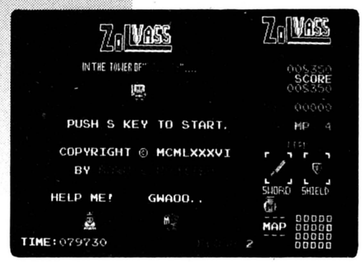
第3回パソコンサンデー大賞入賞作から PART3

大賞受賞作

ZOLVASS ゾルバス MZ-1500

誌上大公開

“パソコンサンデー大賞”連載第3回めの今回は、大賞受賞作品“ZOLVASS”を紹介しよう。機種はMZ-1500。5階建ての塔、ZOLVASSを舞台に繰り広げられるアクティブRPGだ。作戦能力と素早いキー操作が要求される、刺激いっぱいの作品なのだぞ。



⬅タイトル画面。ここからキミの戦いの日々が始まるのだ

ついに登場！ 堂々の大賞受賞作品だ

映えあるパソコンサンデー大賞を受賞したのは、東京の丸山武志クン。なんと14歳の中学2年生だ。第1回パソコンサンデー大賞ではDr.パソコン賞、第2回では豊和賞（あの、三波豊和さんの賞なのだ）を受賞するなど着々と実力をつけ、3度めにしてついに大賞をものにした、というワケなのだ。

この大賞作品“ZOLVASS”は、アクションロールプレイングゲーム。ゲームスピードを上げるため、ハドソンのミニHu BASICコンパイラを使っている。その効果もあって、スピード感あふれる楽しい作品になっているのだ。

内容も、単なる戦闘の繰り返しやアイテム捜しにとどまっていない。いかに効率よくゲームを進めていくか、その作戦能力が決め手になっている奥のフカーイ作品だ。グラフィックスもよくできていて、刺激いっぱいの楽しいRPGなんですぞ。

丸山クンは、今、第4回パソコンサンデー大賞を目指し、X1turboIIで新作を開発しているとのこと。さらに楽しい作品を作ってくださいね。

ムタムタを倒し 王女を救うことが使命

では、ストーリーを紹介しよう。

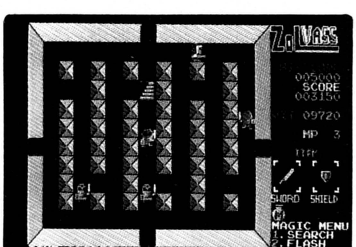
中世ヨーロッパに、クリルという小さな国があった。ここは大変豊かな国で、人々は幸せに暮らしていた。ところがある日、この国の王女が妖怪ムタムタにさらわれてしまった。ムタムタは、無数の妖怪をしたがえ、クリル王国のはずれにある廃墟、ゾルバスの塔にひそんでいる。ムタムタを退治するため、過去何人もの勇者がこの塔へ入っていったが、帰ってきた者はいない。それほど恐ろしい塔なのだ。

国王は王女を救い出すため、国中から勇者を募った。そこで名乗りを上げたのが、スピアーだ。キミはこのスピアーとなって、単身ゾルバスの塔へ乗り込み、見事王女を救出してほしい。

ゾルバスの塔は、5階建て。各階20ずつ、合計100の部屋がある。これらの部屋すべてに妖怪がいて、スピアーを待ち構えている。ムタムタは王女とともに、5階の部屋のどこかにいるようだ。必ず捜し出して退治しよう。

アイテムをとって 力を高めていくのだぞ

ゲームは、ゾルバス塔の1階の部屋からスタートする。そこには、何匹もの妖怪が動き回っていて、スピアーの



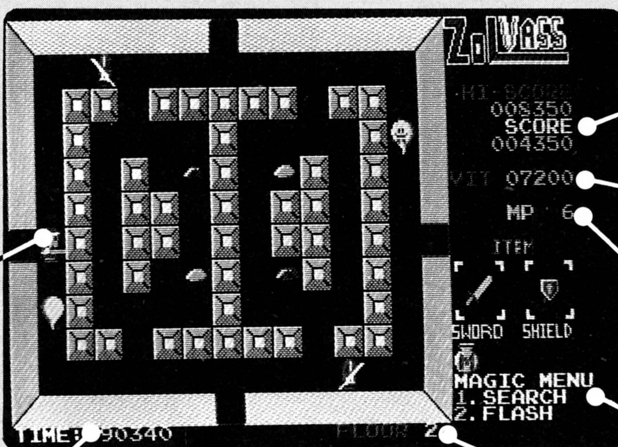
⬆まん中にあるのは階段だ。ここを上がると上の階へ行ける。下りもあるから注意しよう



『ZOLVASS』のプログラムリストは、LISTLOG355ページに掲載しました。

画面説明

画面左に、部屋の様子が大きく表示される。このような部屋が全部で100あるのだぞ。このうち一部の部屋にはアイテムが隠されている。必ず取って、パワーアップしていこう



スピアー
これが主人公スピアーだ。素早いキー操作で動かそう。VITALITYと時間のロスを極力減らすのだ

このゲームには制限時間がある。もたついている余裕はないのだ。効率よくどんどん攻めていこう

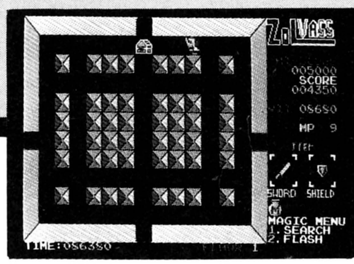
SCORE
倒した敵の数がスコアとして表示される。アクションゲームとしても素直に楽しめる作品なのだ

VITALITY
キミの体力を示すVITALITY。妖怪に攻撃をかけると減っていく。0になったらゲームオーバーだ

MP
マジックパワー。マジカルポットを取った後、敵を倒すたびに増える。マジックを使うのに必要だぞ

MAGIC MENU
マジックは2種。その部屋のアイテムを捜し出すサーチと、部屋にいる敵をすべて倒すフラッシュだ。マジカルポットを取り、MPを十分ためて、効果的に使おう

現在いる階が表示される。5階へはなかなか進めない



➡アイテムはこの箱の中だ。どのアイテムかは、取ってみてのお楽しみなのだ。

行く手をはばんでいる。妖怪への攻撃は体当たりによって行なう。最初は弱い敵ばかりなので楽に倒せるはずだ。だが、攻撃するたびに、スピアーのVITALITYが少しずつ減るので、ただやみくもに攻撃をしていては、2階へも行けずに倒されてしまう。

先へ進むには、スピアーの力を高めるアイテムが必要だ。これらのアイテムは、それぞれある部屋に隠されているが、それがどの部屋かはわからない。また、アイテムは、部屋の敵をすべて倒さないと現われないので、最初はひと部屋、ひと部屋、敵を一掃していくしかない。途中、アイテムを見つけられずに力つきてしまうこともあると思うが、あきらめずに何度も挑戦して見つけてほしい。

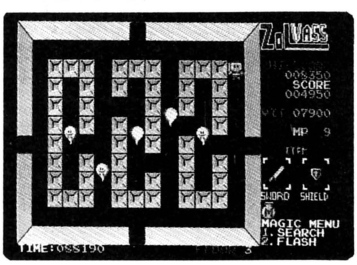
アイテムのひとつ、マジカルポットをとると、サーチ、フラッシュ、2つのマジックが使える。サーチを使うと、敵を倒さずにアイテムを見つけることができる。また、フラッシュを使うと、その部屋の敵を一瞬にして倒すことが可能だ。ただし、フラッシュを使って敵を倒しても、アイテムは見つからない。この点に注意して効果的に使おう。

ゲームを何度か繰り返すと、アイテムのある部屋がわかってくる。だが、それだけではまだムタムタを倒せないのだ。

ムタムタを倒すには、VITALITYと時間のロスを極力抑えなければならない。そのためにどういう順序でアイテムを取っていくか、その作戦がとても大事なのだ。じっくり考えて、効率的な戦法を編み出そう。

キミもこのZOLVASSの奥のフカさを十分味わってほしい。

⬇これがゴースト。手強いから気をつけよう。タテに動くものと、ヨコに動くものがいる。



アイテム

●ブルーポーション
バイタリティーが1000増える。1階にもある

●レッドポーション
バイタリティーが2000減るマイナスアイテム

●イエローポーション
バイタリティーが、減りにくくなる薬だ

●グリーンポーション
攻撃力が100UPする。敵をバタバタ倒せ！

●ブルーソード
剣をバージョンアップして攻撃力を高めよう

●ホーリーソード
最強の剣だ。ブルーソードがないと取れない

●スーパーシールド
防御力がグッと高まるタテだ。たよれるぞ

●マジカルポット
これを取ると魔法が使えるようになるのだ

●アーマー
アーマーを身につければ、防御効果は完璧だ

●ホーリーウォーター
バイタリティーが2500回復する、聖なる水だ

●クリスタル
最強の敵ムタムタの部屋に入れるようになる

●レッドリング
ムタムタの防御力を弱めることができるのだ

●ハート
ムタムタの攻撃力を弱める。必ず見つけよう

『ZOLVASS』のプログラムリストは、LISTLOG355ページに掲載しました。

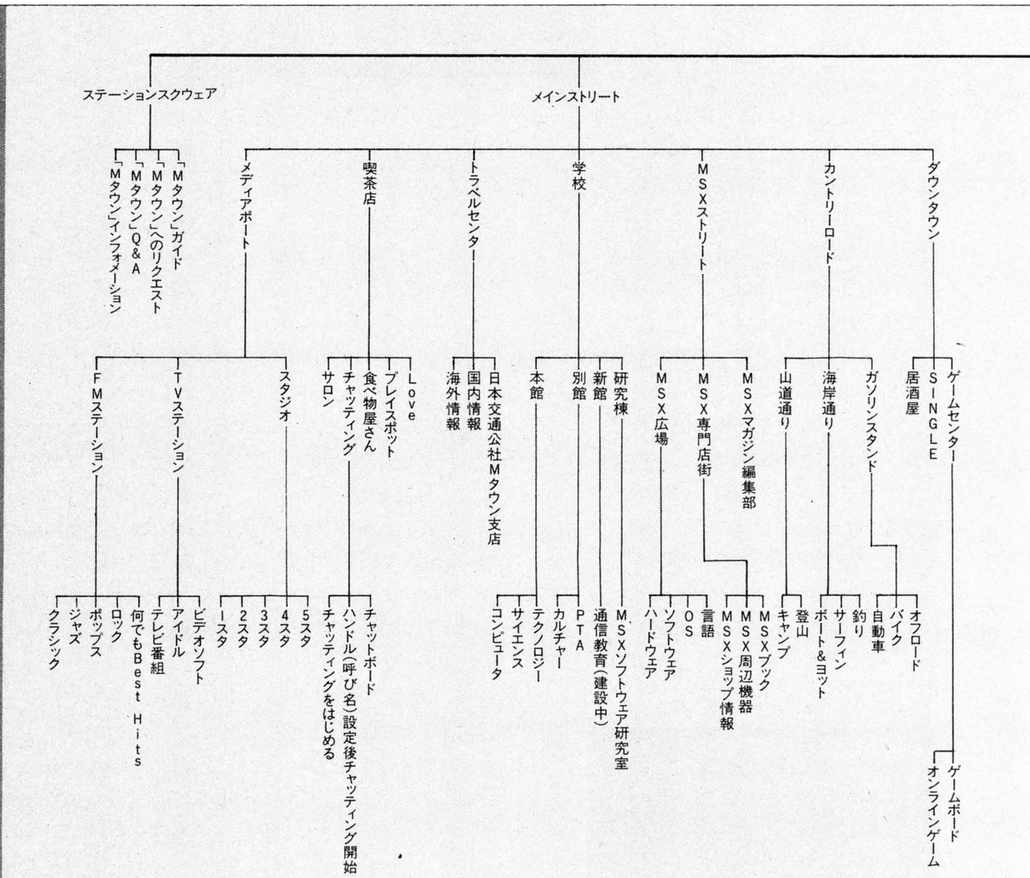
いまからでも間にあう！

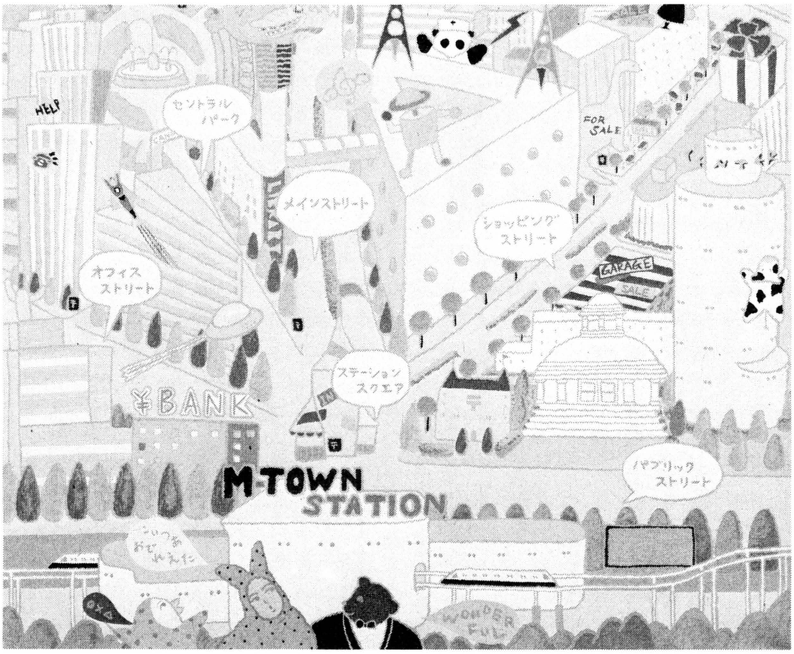
パソコン通信を楽しもう

ＭＳＸユーザーにＭＳＸネットあり

〝MSXネット〞はMSXユーザーのためのネットワークだ。役に立つパソツーをめざすこのネットは、今までのパソコンマニア向けネットワークとは、ひと味半ほど違いそうだぞ。開店直後の〝Mタウン〞をのぞいてみよう。

Mタウン案内図

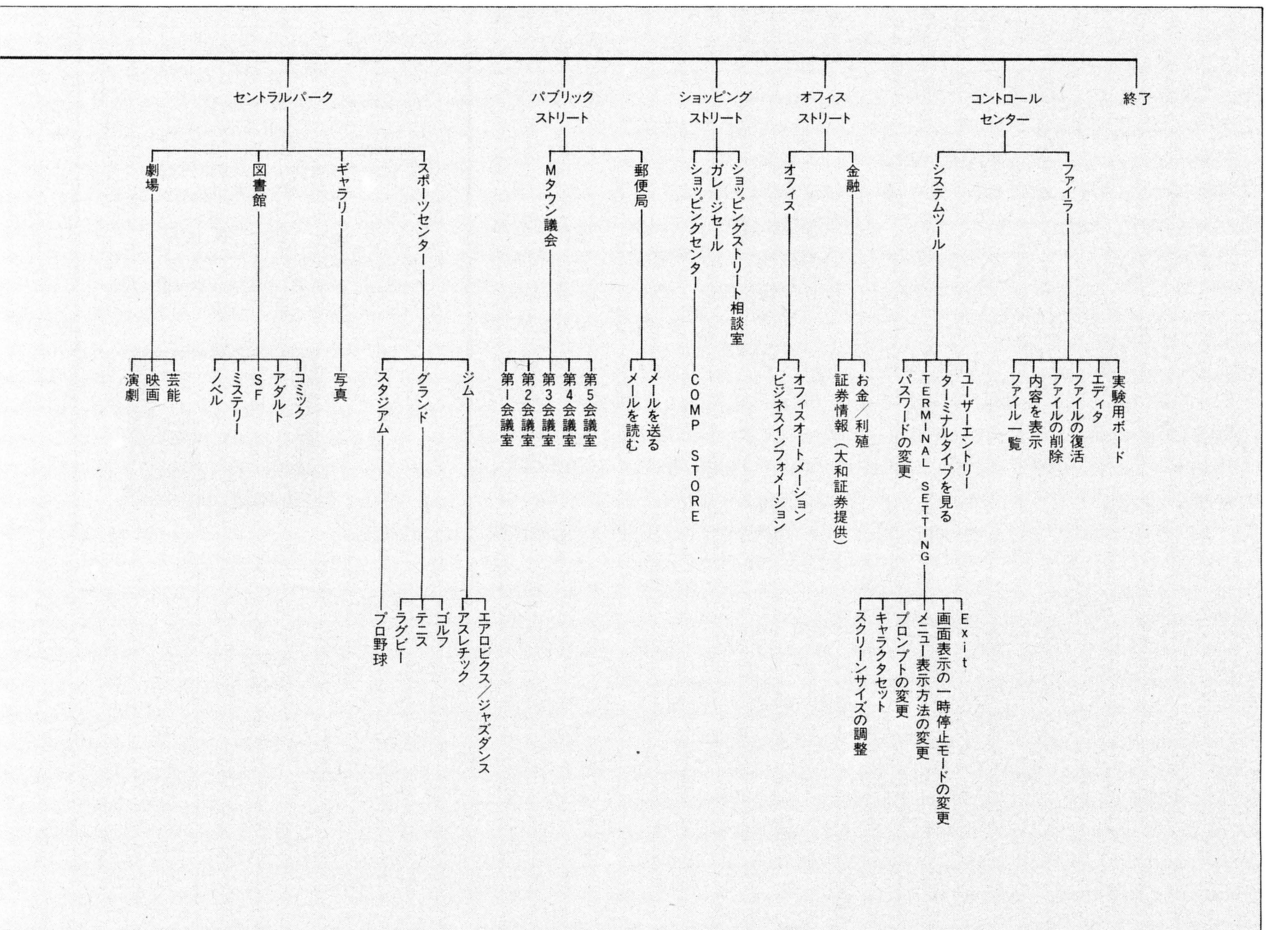




MSXネット＝Mタウン Mタウン＝ファミリーネット

人間誰でも親がいる。子がある人もいるだろう。親か子か嫁さんかだんなさんがいれば、とーぜんそこには家庭というものが存在するわけだ。家庭という言葉からは、なんとなく暖かいものを感じるが、冷めればおモチと同様歯に負担がかかる。「カテイ(固い)」なんちってね。

ところで、キミがパソコンを持っているとしよう。すると、あたりまえのことだが、キミの属する家庭には、パソコンがあるということになる。だったら、家族みんなで、パソコンしよう。ということで私はこれ、MSXネットの話をしたい。生きてててもしたいとはこれいかに？ (次ページで本題に入る)



➡漢字ROM付きMSX2が最高なんだけど、軽装備なMSXでもだいじょーぶ。要専用モデム。



趣味＋生活＝MSXネット MSX＋MSXネット＝∞

MSXネットの中は、Mタウンと呼ばれる「街」になっている。街というからには、お店や公園、学校なんかがそこにはあるわけだ。前ページのマップを見てもらえればわかるとおり、数々のサービスは、Mタウンのそれぞれのストリートに行って、受けるようになっている。たとえば、ゲームをしようと思ったら、メインストリートのダウンタウンのゲームセンターに行く、といったぐあいだ。

そのほかにも、FM局やトラベルセンター、喫茶店に学校、パソコンショップやスポーツセンター、会議場、銀行、証券会社なんてものまである。なかなか大きな街なのだ。

これまでネットワークでは、ブレティンボードだとか、Eメール、コンファレンスルームなどという、いかにもネットワークといったネーミングが多かったが、MSXネットでは、それらの機能を街の一部としてしまい、メインストリートとか、郵便局、Mタウン議会なんて名前にしてしまっている。

たしかに、こーなると、にわかに生活感というものがネットの中にわいてくる。自分がそこで暮らしている、ひとりの住民のような気がしてくるのだ。「だからどーした」なんて言っちゃ、イヤ。そりゃ、キミはパソコンが得意でしょーけど、フツーの人はそういった、パソコン用語そのものに抵抗感を感じちゃうのだよ。MSXネットは、パソツーのパの字も知らない、お父さんお母さんにも、ぜひともものぞいてみてほしいネットワークなのだ。

もちろん、パパ、ママに使っていただくことになると、サービスの実用性という点が重要なファクターとなってくる。おとなっていう人種は役に立たないことがあまり好きではないのだ。

てなわけで、MSXネットのサービスは、本物の味なのである。たとえば、証券情報のコーナーは、れっきとした証券会社さんが運営していて、本気の株式情報を提供してくれる。今はまだオンラインで株の売買はできないが、近い将来可能となるはずだ。そーなりゃあなた、いっぱしの投資家になるのも、カンタンですよ。

まあ、今の話、ログインの読者諸兄には興味がないかもしれないけど、お父上に聞かせてあげなさい。金融情報のコーナーもある。日本全国なんとなく、金あまり気味な昨今だ。ピーピーしてるのは編集者くらいなもの。きっと、よろこぶぞ。

誤解の無いように言っておくが、MSXネットは、所帯持ちのおじさん、おばさん専用ネットではない。MSXでもっとおもしろいことをしたい、というキミにとって、最強の力を発揮するのだ。そもそも、MSXネットの母体である〝MSXクラブ〟は、MSXを愛する人々のためのユーザーズクラブ。MSXネットは、そんなMSX愛好者のかけ橋となるネットワークなのである。

これまでMSXというのは、どちらかというとパソツーでは少数派だった。でも、MSXネットのおかげで、MSXがパソツーの一大勢力となっていくことが期待される。ワクワクしてくるぜ、ね、してくるでしょったら。

入会方法

MSXネットを楽しむには、まずMSXクラブに入会することが必要。MSXクラブ入会希望者は、☎03-486-4531(株)アスキー MSXクラブ事務局へ電話しよう。入会申込書がもらえるぞ。入会金は2,000円、年会費は3,000円だ。そして、さらにMSXネットに加入したい人は、その旨申し出ること。ただし、3月までの間、MSXネットへは、1,000名しか加入できない。応募者多数の場合は抽選になるが、ここはひとつ、覚悟を決めて応募しよう。



NEWS 1

アスキーネットACS誕生

MSXネットに続いて、実験ではない実用パソ通ネットがもうひとつ登場するぞ。その名は〝アスキーネットACS〟。会員数は限定3,000名、年会費60,000円の有料サービスだ。今年の3月20日からスタートする。

有料と聞いて顔が青ざめた、現アスキーネットユーザーのキミ、ご安心なされい。現在のアスキーネットは、〝アスキーネットPCS〟と名を変え、今までどおり無料の実験サービスとして続けられる。ただ、このアスキーネットPCSに新たに入会することはできない。新期IDの発行は、昨年12月を持って打ち切られたのだ。残念だけど、実験サービスということで、あきらめてくださいね。

アスキーネットACSの詳細は、来月号で取り上げるので、お楽しみに。

Mikoの
アスキーネット紳士録
第6回
目指すは村上？　高千穂か？ ライティングのボード拝見

バタバタ、バタン。誰もいないはずだけど、念のためにドアをノック。

「……（コンコン）」「どぉぞ」。

ん!?　ここはレスト・ルーム（つまりToilet）なのに、どうぞって……。いったい誰なんだ。

「たろくんです」

「……あのー、ここでキーボード抱えて何してるの？」

「人をだましてるの」

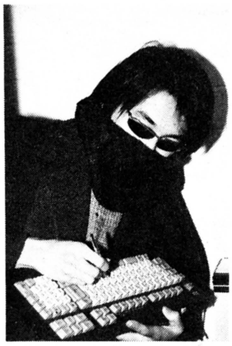
〝明日のモデムより今日の電話代〟──教祖さまのお言葉より

たろくん(asc12949)は創作のボード(bb. book. writing)のシグオペ。別名、ライティング・ボードの教祖さま、もしくは〝狂素さま〟などとも呼ばれている。

創作ボードは、俳句・和歌を除いたジャンルの自作作品を掲載するところ。「いってみればオンライン同人誌なんだけど、学校や地域サークルとかの同人誌とは少し違う」(たろくん)

SF・ファンタジィに現代小説、エッセイ(体験談)、詩。年齢や職業がさまざまな人が、思うままに書いているので、バラエティに富んだ作品がズラッと勢ぞろい。ここがこうしてどうなんだと、作者と読者が直接やりとりできるのも、ネットだからこそ。

1回読み出すと止まらない。1章が350行とか長編も多いけど、300bpsだからってためらっちゃいけない。画面を流れていく文字を追って読むのって、情緒があっていいのよね。



「MZで、恵まれない環境で書いていたり、オンラインでエディターを起動してそのまま書いた人がいたり」

たろくん自身、FM16πを前にして、漢字が使えるのが面白くて、初めて書きだしたという理系人間。

「てにをはさえちゃんとしてれば、あとは発想の勝負。どんどん書いてみてほしい。僕なんて最近、人をだますのが楽しくって」

〝本来、猫は冬眠する動物だった〟などの、彼のだまし絵風作品には『今まで知りませんでした』とmailが来たほど。ナポリタンみたいに、嘘の本筋に本当のことをからめて、天地をひっくり返す。その、あやかしの文才に惑わされた人は数知れず、〝教祖さま〟と奉る、〝たろくん詣で〟の列が(？)。

ネットで〝文学賞〟作家が誕生 はたして初の栄冠は誰の手に?!

この度、創作ボードで〝第1回ライティング文学賞〟を開催。応募作品のテーマは〝赤えんぴつ、出口、カゼ〟の三題ばなし。

「皆で作家になりきって作品を応募し、それを皆で審査ごっこするんです」

読んだ人全員が審査員という、誰もが参加できて、楽しめる賞なの。結果は2月頭に発表されるから、ぜひボードをのぞいてみて。近々2回目も開催。

「電話代が気になって、なかなか読めないという人には、全作品をディスクにおとしてコピーしてあげるとか、オフラインでのサービスも考えています。気楽に声をかけてね」

文章があふれ出る人も、言葉をしぼり出して書く人も、今日から作家になれちゃう。近々、ライティング・ボード評論家も登場するかもね。



まなみの部屋　最終回

というわけで、麻奈美の部屋は最終回です。というわけとは、どういうわけかと申しますと……。

そうなんです。今まで若さと現役女子大生を売り物にしていた麻奈美は、この3月に卒業するのです（エッ!?本当に卒業できるのかって？　そのつもりだし、そのハズよっ！)。そうすると、現役女子大生ではない麻奈美は、ただの人になってしまうのです。

アイドルも、時が経てば、ただの人ということで、麻奈美も普通の女の子に戻ります（キャー、キャンディーズみたい!!)。

1年と2ヵ月、出演させていただいたログインのこのコーナーともお別れです。長い間、たあいもない麻奈美のおしゃべりを読んでくださったみなさん、どうもありがとうございました。思い起こせば、コーヒーショップの出前編に水着姿で登場した麻奈美は、21歳のぴちぴちぎゃるでした（今でもぴちぴちよ)。集会を催してくださったユーザーの方、コーヒーショップにせっせと通ってくださった方、麻奈美は、みなさんにお世話になってばかりでした。そして、みなさんのご期待に応えようとした麻奈美は集会にせっせと足を運んだ挙げ句、性格がだんだん暴露され、そのうち、麻奈美に逆らうと怖いという噂が広がり、女王様と呼ばれるにいたってしまいました（ぐすん)。

でも女王様はあんまりなので、〝エンジェル麻奈美〟と改名したのですが、広まらないうちに終わるのが残念です。でも私、幸せでした。さようなら。

ゆう坊の虹色ディップスイッチ



ふあんくしょん:12 アクションゲームの巻（後編）

語り手＝堀井雄二
絵師＝土居孝幸
割付師＝松岡裕典

『パックマン』では敵をやっつけられる！

前回では、『パックマン』登場までのアクションゲームについて書いた。

で、『パックマン』。

じつをいうと、ボクはこのゲームをあまりゲーセンでやっていない。

というのも、前回書いたように、『ヘッドオン』にかなりのダメージをくらって、ゲームセンターから足が遠のいていたからだ。

そのあとボクがなにをやっていたかというと、あるいは鉄道模型にこってみたり、あるいは木製帆船模型にこってみたり、ヒマなときは、そんなことをして遊んでいた。

ボクが再びゲーセンに戻るまで、歴史はかなりの歳月を必要としたのだった（う～ん、我ながらすごい言いまわしだぜっ)。

で、ボクがいつゲーセンに戻っていったかというと、じつはゲーセンに戻るまえに、パソコンを買ってしまったのだった。

ここで読者諸氏は、奇異に思うかも知れない。

何故に、ゲームから遠ざかっている人間が、突然パソコンを買ったりしたのだろうか？　と。

しかし、これは今だからいえることであって、当時はまだパソコンブームがやってくる前であり、『パソコン＝ゲーム』という図式は全くといっていいほど知られていなかったわけである。

ボクも、「資料の整理とか仕事に使えないかな……」と思ってパソコンを買ったのだった。

ところが、買ってみてわかったのだが、とても仕事に使えたものではなく、いきなりゲームだった！（仕事に使えなかった原因としてはいろいろあげられるが、それは今回のテーマに関係ないので省かせてもらいます）。

そんなわけで、ボクが初めて『パックマン』をやったのは、ゲームセンターではなく、自室のパソコンでだったのである（いや～長かったなあ……。やっと本題に帰ってきたぜっ)。

『パックマン』は『ヘッドオン』と同じように、画面上の点々（ドット）を拾ってゆくゲームである。しかし『ヘッドオン』と大きく違うのは、コース選びにある程度自由度があり、さらに敵をやっつける方法が用意されていたということ（いうまでもなくパワーエサのことです）。

もう逃げまわるだけじゃないんだ！

目的意識のあるゲームが面白いゲームだと思う

マンガを描くうえでよくいわれることに、「主人公は能動的でなくてはならない」という言葉がある。

受動的な主人公というのは魅力に欠けるし、いまいち感情移入できないのだ（そんなことはないと思うかも知れませんが、けっこう優柔不断に思われる主人公であっても、自分からいろんなことをしようとしているはずです。よく読んでみてください)。

で、ゲームについても、同じことがいえると思うのだ。

ゲームの主人公も、やっぱり能動的でなくてはならない。

まるでやっつけることができず、ただ逃げるしかないという敵が多く登場するアクションゲームは、やっていてもイライラするだけだし、ソーカイ感がないといえるだろう。

アクションゲームからちょっとはずれるが、アドベンチャーゲームについても主人公が能動的という条件はあてはまると思う。

いやむしろ、アドベンチャーゲームこそ、このことを強く認識しなくてはならないだろう。

よくある設定に、『このゲームの目的がなにであるか、それは秘密です。その目的を見つけることが、まず目的といえるかも知れません』とかいうのがあるけど、これでは、なにをしていいかわからず、能動的に動きようがない。もったいぶっているだけで、ハッキリいってサイテーである。

たとえ、ウソでもいいから、目的をあたえるべきである。

そして、ゲームをするうちに、はじめ目的だと思ったものがじつはそうではなく、本当の目的がしだいに見えてくる。とか、こっちのほうがはるかに奥深く、ゲームとしても面白いにきまっている。

話がそれた。

そんなわけで、アクションゲームの本質は、目的意識とソーカイ感につきるといっても過言ではないだろう。

特に面クリアー型のゲームの場合、どうすればその面をクリアーできるのかわからず、やっているうちにいつの間にか次の面に進んだ、というゲームが、ごくたまに存在する。

これでは燃えようがないと思うのだが、どうだろうか？

単純さ＋奥の深さ＋目的意識＋ソーカイ感！

誌面もつきてきた。

本当は、いろんなアクションゲームについて体験的に書こうと思ったのだが、あまり内容のある文章になりそうにないので、いきなり方針をかえて、アクションゲーム全般についての結論をいそぐことにしよう。

今、パソコンにしろ、ファミコンにしろ、単なるアクションゲームはキビしい状況に立たされているといわれている。

パズルの要素、あるいはRPGの要素を含んだアクションRPGだけは、かなりの勢いで人気になっているが、いわゆるシューティングゲームがどうもパッとしない。

あの『ゼビウス』に熱狂した人たちでさえ、もはやゼビウスタイプのシューティングゲームには、「ああ、またか」と思い、『ゼビウス』の頃のように熱狂することはほとんどないのである。

これは、あたりまえの話で、プレイヤーは常に、もっと新しいもっと面白いものを求めている。

『もっと新しい』ほうは比較的カンタンに生みだせたとしても、『もっと面白い』ほうは、ハッキリいって非常にむずかしい。

新しいアイデアを次々ととり入れたのはいいけど、ゲームとしてやってみるとツマラナイ、というゲームは、読者諸氏にも経験があると思う。

はじめは「おおーっ！」と思うが、すぐに飽きてしまったとかいうゲームである。

ではアクションゲームは、このままパズルやRPGの要素を入れ、複雑化してゆくしかないのだろうか？

パソコンを買って再びゲーム熱が再燃し、ゲーセン通いをはじめたボクが最後にゆきついたゲームは、なんとピンボールだった。

落ちてくるボールをただはじきかえすだけという、ある単純さ。それでいて、いろんな技を覚えていったときのあの奥の深さ。



しかも、「よーし、次にあそこを落とせば2倍だぜ！」という目的意識。さらにソーカイ感。

結局、この4つがアクションゲームの本質ではないかと思う。

この方向性を間違わない限り、新しいタイプのもっと面白いアクションゲームが次々と生まれてくるはずである。

少なくとも、ボクは、そう信じている（というわけで今月はオシマイ！）。

このコーナーでは、ゆう坊にどんなテーマで書いてほしいか、テーマを募集しています。希望のテーマがある人は、下のあて先まで送ってください。
〒107 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル（株）アスキー ログイン編集部「ゆう坊の虹色ディップスイッチ」こんなテーマで書いてよね係

安田均のアメリカ・ゲーム事情

コンピュータ"カーウォーズ"の世界

以前にも書いたけれど、どうもこのごろ日本人とアメリカ人の嗜好が一致してきているようで不思議だ。もちろん、この国には明治以来の和洋折衷主義（日頃の料理を考えるといい）の伝統もあるし、「よいものはよいからだ」と言ってしまえばそれまでだが、なぜかロールプレイングゲームみたいな、明らかにわれわれが苦手にしてきた分野まで趣味の一致が拡がりつつあるのを見ると、ホンマかいなという気がする。

だいたい、〝ゲーム〟〝演技が必要〟〝自分で創作〟なんていうRPGの３大特徴は、日本人が苦手だったものばかりなのだ。この辺り、情報化時代というのが大きく関わっていると思うけれど、単なる先走りでなく情報・通信の特徴である〝双方向化〟も大いに寄与している。つまり、日本がアメリカの文化を好むのと同様に、アメリカも日本の文化を好んでいるのだ。その例のひとつとして〝忍者〟というのは既に書いたが、最近向こうでロボメカの元祖RPGがいくつも出て、人気があるのには驚いた。『バトルテック』とか『メクトン』といった作品には、実際〝ガンダム〟や〝マクロス〟そっくりのキャラクターが現われ、成長する。ちかぢか、これが逆輸入（翻訳）されるらしいから、評価がどうなるか楽しみだ。



ロボメカRPG以外にも、そうした同じ嗜好(指向)性をもつRPG分野が、今年は拡がりそうだ。

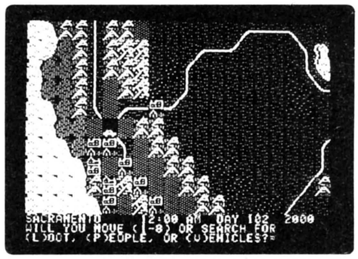
〝カーウォーズ〟である。

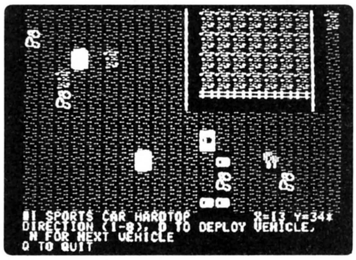
背景は〝マッドマックス〟でおなじみのもの。悪疾・戦争後の荒廃した世界で、プレイヤーは旧文化の名残りである自動車を手段に生き抜いていこうというタイプ。

最初にこうした設定を使って、大成功を収めたのは、スティーブ・ジャクソン(米)の『カーウォーズ』(SJG社)だが、これがもうすぐホビージャパン社から出る。『カーウォーズ』はボードゲーム界では高く評価され、以後続刊がつぎつぎと出て、向こうでは雑誌やファンクラブがあるほどの人気だ。おもしろいのは、日本ではこの影響を受けたコンピュータゲームやゲームブックのほうが先に紹介されている点だろう（親よりも子や孫のほうが先に紹介されるとは、ほんと不思議な国だ)。

ゲームブックは、つい先頃出たばかりの『フリーウェイの戦士』(イアン・リビングストン著／社会思想社)。ご存じ、ゲームブックブームの火付け親の１人、リビングストンがちゃっかりカーウォーズの世界を〈ファイティング・ファンタジー〉にいただいちゃっている。だけど、ゲームの達人であるリビングストンのことだから、そこはプレイしやすく、おもしろいゲームブックになっている。カーウォーズタイプのRPGがどんなものか知りたい人にはぴったりの内容だ（ところで、ゲームブックの雑誌『ウォーロック』が出ているのは知ってますか？　もしまだなら本屋で見て、いや、買ってください)。

さて、コンピュータゲーム。こちらはご存じの人も多いだろう。元祖スティーブ・ジャクソン版を使っての、ロード・ブリティッシュ（&チャックルズ）製『オートデュール』（オリジン社)。１年以上前に出たのに、いまだ人気ソフト・ランキングに居残っているスグレものだ。とにかく、いかにもブリティッシュらしいリアルタイムなロールプレイというのがすばらしい。





ということで、あちらでの人気を受けて〝カーウォーズ〟に目をつけたコンピュータゲームが、別の会社からも登場した。

SSI社の『ロードウォー2000』だ。同社はもともとシミュレーションゲーム（ウォーゲーム）で有名だが、喜ばしいことに最近は、RPG分野にもかなり力を入れている。きっかけになったのは、やはり『クエストロン』や『ファンタジー』の成功からだが、昨年は何と５本もコンピュータのRPGを出した。しかも、これらはいずれもその道のマニアが喜びそうなものばかり。ゲームの基本はわかっている会社だから、形だけ『ウィザードリィ』や『D&D』を真似たのではなく、ある程度まで本当のロールプレイの楽しみがつかめるような作品に仕上がっている。ぼくの評価では、『ウィザーズ・クラウン』、『ファンタジーII』、『シャード・オブ・

スプリング』、『リング・オブ・ジルフィン』、『ジェームストーン・ナイト』の順にできがいい。まあ、これは個人的な判定だから、実際の評価は読者にまかせよう。ただ、どれも失望はさせられなかった。

もっとも、これまでの作品はどれもファンタジーRPGで、そろそろ新しい分野のものが出ないかなと思っていた矢先に現われたのが、この『ロードウォー2000』だ。

西暦2000年、細菌兵器による戦争が吹き荒れ、アメリカ全土はハイウェイを残して、廃墟寸前というありさまだった。治安は極度に悪化し、群盗、侵略者、ミュータントが到るところに出没して、人々は各々銃を手に自分を守らねばならなくなっている。この世界を救うには、致命的な悪疾への特効薬に頼るしかなく、それには全米に散る5人の科学者の居所をつきとめなければならない。

そこでプレイヤーの使命だが——となるのだけれど、この作品、おもしろいのは、〝グループ〟成長主義というシステムを採用している点だ。

つまりファンタジーRPGのように、多数のキャラクターがいる場合でも、個人が別々に成長していくのとはちがう。プレイヤーは、最初1台の車とそれに乗り込む8人の人間というひとつの〝グループ〟を与えられるわけである。

そして、この〝グループ〟は、途中でさまざまな車を見つけ(あるいは、戦闘で奪い)、それに乗り込む人間を街角などで雇って、膨張していく。もちろん、成長とは数だけではない。車の装備が良くなることもあれば、グループ同士の戦闘で勝って乗務員の腕前が上がるという質的な成長もある。いずれにせよ、プレイヤーは〝グループ〟を操作し、それが成長していくことでいろいろ作戦をとれるという、かなり新傾向のロールプレイといえるだろう。

だから、このゲームでは個々の車や乗務員に名前はない。あるのは、グループの名前だけ。何となくヤクザの××組が縄張りを拡げていくような感じにつきまとわれるけれども、こうした成長の過程がおもしろいのはRPGの特徴だから、本質を踏みはずしてはいない。

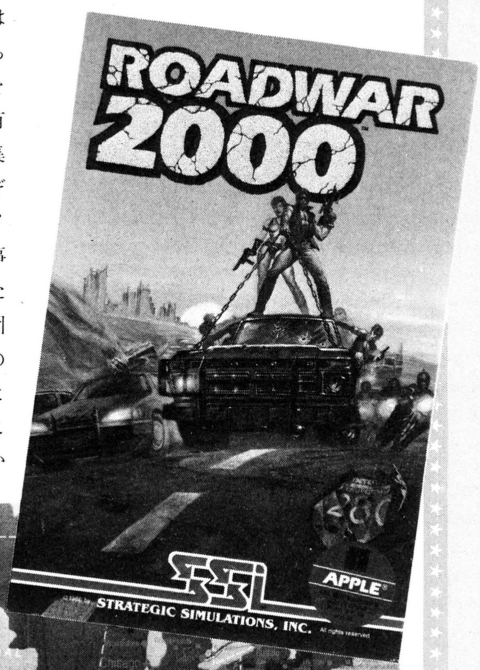
嬉しかったのは、こうした特徴とともに、背景が壮大なこと。マニュアルの真ん中のページには、アメリカ全土と一部カナダ、メキシコを含む主要都市とその道路がバッチリ載っている。しかも、このゲームでは道路だけではなく、ほとんどの地形へ進入することができるのだ。『オートデュール』がアメリカ北東部、それもほとんど道路上のゲームだったのに比べると、かなり〝世界〟を拡げている。

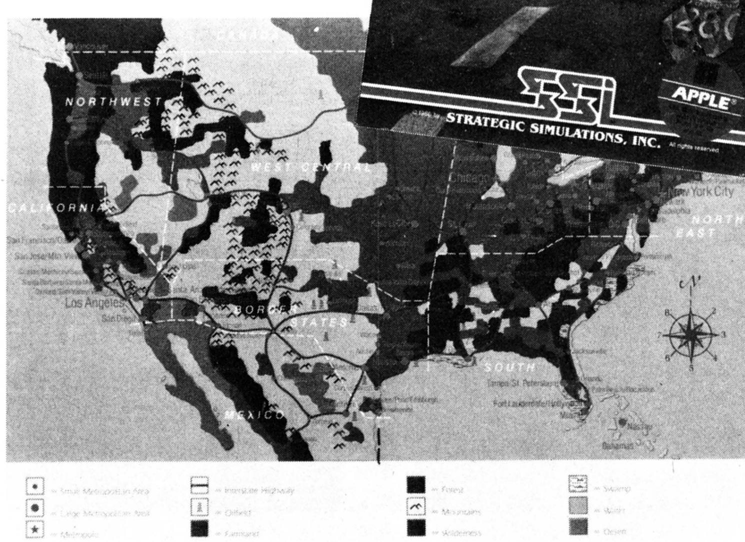
ただし、ゲームのスタイルは『オートデュール』とかなりちがうので、注意が必要だ。こちらは、シミュレーションゲームのSSIの特徴がモロに出た戦略・戦術型。リアルタイムの要素はまったくない。モーターサイクルからトレーラートラックまで19種類の車を選びつつ狩り集め(グループ最大保有数は6台)、その性能を見てこれまた集めてきた人員を配備し、敵のロードギャングと闘う。通常は先に述べたアメリカ大陸の移動を行ない、ここでの事件は起こっても簡単に解決される。ただ、たまに車を持って襲ってくる一団がいて、そうなると、ディスケット裏面の状況を拡大した戦術モードで1台ごとの移動・攻撃シーンを選択できる。これがなかなか楽しい。車体ごとぶつかっていく衝角攻撃や、その後の乗り込み戦闘など、ほとんど帆船のボードゲームを思い出してしまった。

惜しいのは、マニュアルの説明が下手で、もうひとつピンとこないこと。最初はともかく弱くて、すぐにグループが全滅してしまい、頭にきたが、これはとにかく遭遇したらまず使節を送って仲間の人間を増やすことだと、後になってやっとわかった。その山さえ越えれば、カーウォーズものとしてはよくできている。

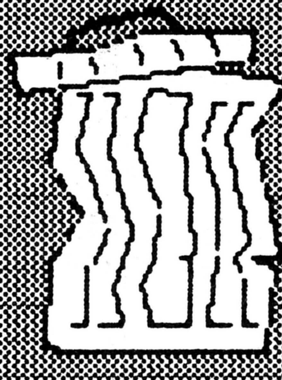
コンピュータRPGも、そろそろ多様化の時代へ入りつつあるのかもしれない。

ROADWAR　2000　　SSI社





Garbage Collection



ついにIBMも方向転換。CG人間が人生の師となる平和な文明社会。お元気ですか。海の向こうを覗き見る情報の節穴、ガベコレです。

つき進むIBM帝国も脱皮計画!?

アメリカのビジネス分野で絶対的な地位を誇るIBM。超ベストセラーIBM PCは、発売以来5年間、XT、ATと上位機種を生みながらも頑なにその基本スタイルは変えず、アメリカのビジネス分野で巨大なシェアを占めている。

ところが今年になって、IBMはこれまでの方向とは違う新方針を打ち出して、ユーザーたちを驚かせているのだ。その新方針とは、かねてから噂のあったPC2。この記事をみなさんが読む頃には、もう正式に発表されているはずだが、現在わかっているスペックを念のため紹介しておこう。CPUは8086。グラフィックはカスタム専用チップを使って1,024色を表示する。モニターにはアナログ、デジタル両方の入力ができるようになっているということから、かなり強力な絵が出るようだ。また、サウンドもカスタム専用のチップを使って、今までよりは音も良い。メモリは512Kバイト以上。クロックは8MHzとなっている。

つまり、これまでPCは8088を使ってきたのに対して8086を初めて採用し、表計算とワープロに強いがグラフィックやサウンドに弱いという欠点をなくした、AMIGAやApple II GSに対抗できるマシンということのようだ。IBMユーザーたちは、このマシンのことを、〝レネゲイド〟(裏切り者)と呼んでいる。とにかく硬派なIBMユーザーのことだ。気持ちはわからないでもない。

ところで、PC2は80386という最新型のCPUを搭載したスーパーパソコンになるという噂もあった。そして、アメリカのビジネスパソコン市場でIBMに次ぐ勢いのある中小のIBMコンパチメーカーは、こちらを本命と見て、気の早いところは本物が出る前に勝手に80386-PC2を予想してそのコンパチマシンを競って作り、IBMのいない、コンパチだけの80386マシン市場を作ってしまったのだ。しかし、期待のPC2は8086。それなら最上機種PC ATの80386版！ と望みをつないだが、こちらもCPUは80286のままでクロックを10MHzに引き上げただけの肩すかし。このぶんだと、80386を使ったマシンは夏以降にならないと噂も出てこないだろう。

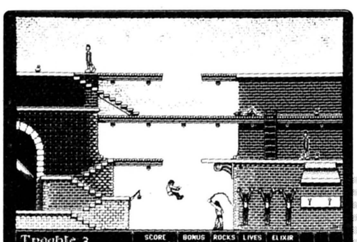
敵の出方をじっくり研究してから動き出すのがIBMの方法。今さらコンパチメーカーの予想通りのマシンなど天下のIBMが作るわけがない。

間抜けなのは、コンパチマシン。あわれな親なしコンパチとなってしまった。IBMがいなければソフトも揃わない。まったく情けない限り。

寄らば大樹の陰と言うが、大樹がこっちの思い通りに枝を伸ばすとは限らない。IBMがクシャミをするとコンパチメーカーはブッ飛ぶのだ。他人のフンドシは危ないのである。

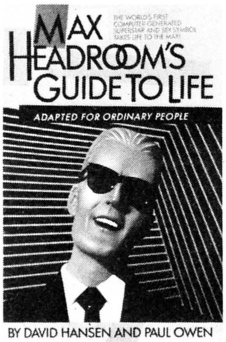


アニメーションの次は



Macintoshには珍しいアクションゲーム〝ダーク・キャッスル〟を紹介しよう。左の画面写真を見てもわかるとおり、これは画面クリアー型のアクション・アドベンチャー。何と言っても目を楽しませてくれるのが、そのアニメーション。ほとんど夕方6時半のアメリカ漫画劇場って感じなのだ。主人公を操って各面をクリアーしてゆくのだが、たとえば、高い所から主人公が落ちる時などは、落ちる前に空間で停止し、下

異常人気のCG人間



ヨーロッパやアメリカでは、コンピュータから生まれた謎の男〝マックス・ヘッドルーム〞に異常なほどの人気が集まり、今や若者の間でカリスマ的存在となっている。

もともと、イギリスのテレビ映画に登場したコンピュータの中の人格であった彼が、その後、イギリス国内はおろかアメリカでもトークショウの司会やインタビュアーとして引っぱりだことなり、ビデオ、本、写真集なども売り出されるようになった。

人間と違って、陰の面もコンプレックスもない完璧なネアカの完全健康ハイパー人間で、軽く軽く毒舌を飛ばすマックス。彼の著書(?)〝平凡な人に贈るマックス・ヘッドルームの人生の書〞では、彼の完璧な自信と読者に対する絶対的な優越感がうかがえる。

「やあ諸君。おっと、夢じゃないって。本物のオレだよ。まさか超人気者のオレのことを知らないってはずはないだろうが、念のため自己紹介しちゃおうかな……」といった調子で、マックスが人生を教えてくださるのだ。

テレビ画面の中の完全無欠のヒーロー、〝ビッグ・ブラザー〞なんか引き合いに出したら、「あんなダサイおっさんと一緒にしないでくれョ」とマックスは笑うだろうな。

MAX HEADROOM

〝クリエイティビティー〞で盛り返す アメリカ・ホームソフト市場

近頃アメリカでは〝クリエイティビティー〞という言葉をよく耳にするようになった。翻訳すると創造力という意味のこの言葉。実は、私たちがよく〝ツール〞と呼んでいる類のソフトウエアのこと。と言っても、グラフィックツールやミュージックツールのようにパソコンの中だけで使うものより、どちらかと言うと、お誕生日カードのような〝形〞のある物を作るソフトを、主にクリエイティビティーと呼んでいるのだ。

その代表は、ブロダーバンド社の〝プリントショップ〞や、ペーパークラフトが作れる〝トイショップ〞など。他に、新聞を編集、印刷するスプリングボード社の〝ニューズルーム〞などは、ヘタなゲームを抑えてヒットチャートに顔を出すほどの人気を得ている。

コンピュータ遊びも、ごっこ遊びから創造する遊びへと、ひとクラス上のステージへ突入してきたようだ。



サウンド♫

をキョロキョロ見てから「ハッ」と気が付いて落ちるといったノリなのだ。しかし、このゲームを作ったシリコンビーチという会社の最強の武器はサウンド。ゲーム中、主人公や怪物が発する声は、ほのぼのレイクでお馴染みの〝原始家族〞のフレッドの声を出している声優を起用してスタジオで録音したという凝りようなのだ。アニメーションの次はサウンドがこれからのゲームに課せられる宿題となりそうだ。

TRASH CAN

●コンパチソフトの時代なのだ

ロータスと言えば、コンピュータ社会では有名なビジネスソフトメーカー。あまりにも有名なため、この頃ではロータスのソフトのコンパチソフトが出回るようになった。コンパチのハードならよくあるが、コンパチのソフトっていうのは、あまり聞かないはずだ。つまり、ロータスの製品を使っている人も、自分で作ったワークシートなどのデータがそのまま使えて、ロータスのものよりも多くの機能を備えていて、しかもバカみたいに安い、というソフト。

これにはロータスも頭に来た。告訴だ！となったが、相手側は、ゲームと違ってビジネスソフトで真似したのされたのを論じるのはナンセンス、と頑張っている。

●それでも真似は真似

ブロダーバンド社は〝プリントショップ〞のそっくりさんソフト〝プリントマスター〞を製作販売していたユニオンワールド社に対して著作権法違反の訴えを起こしていたが、ついにブロダーバンド社は勝利。ゲームソフト以外のソフトウエアでも、そっくりに見えたり感じたりするものは盗作と見なされるという判決が下ったのだ。

話は前後するが、上のコンパチソフトも、この判例があると実にやりにくい。ロータスはここで一発勝利すれば、たちまちパソコンソフトの著作権に関するウヤムヤは、スッキリするはずだ。

ところで、ここで特設緊急ゴメンナサイ。ログインの〝USA TOP30〞で〝プリントマスター〞の名を見かけたことのある方も少なくないと思います。そのメーカー名がユニオンワールド社ではなく、ブロダーバンド社となっていました。これは、データ提供者のジョークでありました。大変失礼いたしました。

●超天才のミステリー

仕事仲間の男に強姦されそうになったため彼を撃ち殺してしまったフロリダに住むモーリン君(22歳)は、IQ 185の天才。彼を逮捕したら、とんでもない物が出てきた。

彼の車はトランザムの改造車で、リモコン操縦などの機能を持つスーパーカー。そのトランクに爆弾があると聞いて駆けつけた爆弾処理班は、それを見て仰天。それはウラニウムをもってくれば核反応炉になるという自作装置だった。タレ込み屋からの情報では、それはキューバ攻撃用の原爆とのこと。しかし本人は、「ただの時計さ」とすまし顔。なんだかわからない怖い話だ。

オールザット ウルトラ科学

鹿野司のファッショナブル・サイエンス入門



連載第24回　驚異の水棲人類・おわり

文/鹿野 司(サイエンス・ライター)

今回は、ゲンコーが１週間も遅れてしまった鹿野センセイ。ひどいカゼを押してゲンコーを受け取りに行けば、開口一番、「いやー、昨日会った２人は実に可愛いかった。生きる気力が涌いてきたよ……云々」。がびょびのすぽぴろーん！　ただ今取材に出かけておりますっつー留守番電話のメッセージは、いったい何だったの。聞くところによれば、米田センセイもご一緒だったとか。私は生きる気力を失いました。

祥子ちゃん。こづえちゃん。今回の原稿は、きみたち２人に捧げよう！　わはははははははは……。

いや、もう、何といいますか。ぼくは、ロリコンではないつもりだったけど、思わず目覚めてしまいそう♥っていうくらい、この２人の女子高生は可愛らしいのだった。横浜の某ミッション系女子高に通う、17歳の少女。少女ですよ。少女。よろしゅうございますぞぉ。

なにしろ、祥子ちゃんは、蠍座でＡ型で孫文のひ孫で、トマトが嫌いで、バレンタイン・デーには下級生からチョコレートをもらってしまうんだから。

なにしろ、こづえちゃんは、双子座でスキーがＳＡＪの２級で、卓球の選手で、天文ファンで、お刺身が嫌いで、理系志望なんだから。

こんな、かしこくて、可愛らしい２人が、このページを読んでくれているなんて。おじさんは、嬉しいぞよ。と、思わず力が入ってしまうのだった。

ああああああ、祥子ちゃんや、こづえちゃんのお話をもっとしたい！　けど、今回はページが足りないのだった。

なんたって、「水棲人類への夢」を終わらせないといけないからな。しかし、謎の美少女たちについては、読者も興味をお持ちであろう。持ってなくても、僕は持っている。そこで、次回から１年間に亘って、彼女たちのお話を連載することにしよう。とりあえず、次回のテーマは「愛について」である。乞う、ご期待(あまり、信用しないように)。

さてと、それでは、本論に入ろうか。まずは、水棲人類の感覚の話から。

前回の最後で、水棲人類の目には、ある程度工夫が必要だ、という話をした。つまり、水は屈折率の大きい媒質だから、水中で物をはっきり見ようと思ったら、レンズを球形に近いものにしなければならない。だけど、それでは空気中では、極度の近視になってしまう。これを補うためには、網様体の筋肉を強化しなければいけない、というところまでは説明したっけ。

目の調節機能を高めるという点では、このほかにも、もうちょっと、手の込んだ方法がある。たとえば、目のレンズを前後に動かせるようにする、というのはどうだろうか。ようするに、カメラのレンズの、焦点調節法と同じわけね。こういうやりかたって、あまり生物っぽくないけど、世の中は広いもので、ちゃんとそうやって焦点調節をしている魚もいるんだよね。たとえば、深海魚の中にボウエンギョというのがいて、その名のとおり、望遠鏡みたいな目を持っている。もっとも、この場

合は、暗い深海中でもたくさんの光を集められるから、望遠鏡になっているんだけどね。

しかし、望遠鏡みたいな目だとすると、水中では奥目だけど、水上では出目になったりして。う～ん。お目出たいやつ。そういえば、半魚人には目の出たのが多いような気がするけど、これはそのせいなのかな？

水中の視覚については、明るさや色なんかもけっこう問題になる。なにせ、水中では少し潜ると、急速に光が吸収されて暗くなるので、すぐに色は見えなくなるし、下手すると何も見えなくなってしまう。

人間には色が見える立派な視覚があって、有難いことなんだけど、これと暗いところまで見える目というのは、背反事象なんだよね。

目の光を受ける細胞には、桿体と錐体の2種類ある。このうち、桿体は感度が高いけど色が感じられず、錐体は感度は悪いけど色が感じられる、という性質を持っている。人間の目は、錐体が網膜のまん中の方にたくさんあって、桿体は端のほうに多い。

夜空を見上げて、暗い星を捜したりするとき、目線の端で、お、あの星みっけ！　と思ってまっすぐ見つめると、その星が見えなくなってしまうということがあるけど、これはそのせいなんだよね。

水棲人類は、一応かなり深くまで潜る能力があるとしても、基本的な生活の場所は、太陽の光もたくさん届く、比較的浅い場所になるだろう。だから、あまり暗いところに適応することばかり考えて、色を見えなくしてしまうのはもったいない。

だから、基本的には今と同じ目にしておいて、それに光を増幅するシステムを少し付け加えれば、十分だろう。

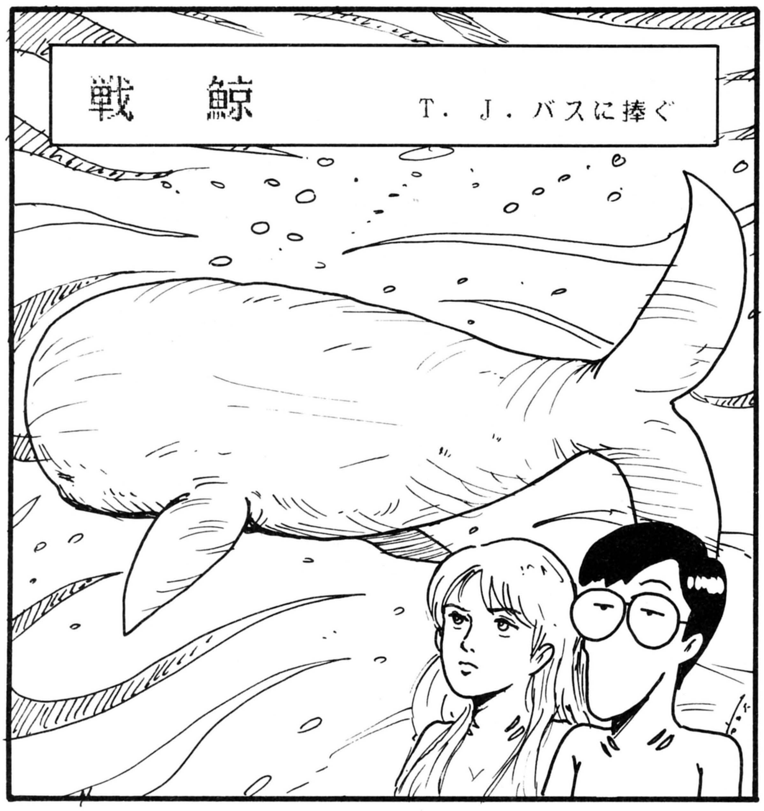
ちょうど、猫とかの夜行性の動物の目のように、目の内部が光を反射するようになっていると、光を効率よく利用できていいのではないかな。

視覚はこれでいいとして、聴覚にも問題がある。まず、水中の音速は、空気中の音速に比べて、極端に速い。そのために、音がどちらから来ているのかまったく分からないんだよね。

人間の耳が、音の方向を聞き分けているのは、音が左右の耳に届くタイムラグを感じているから。だけど、水中ではこのタイムラグが感じられなくなってしまうので、音の方向が分からなくなるわけ。

水中では、音は非常に良く伝わるので、感覚情報としてかなり重きをおいている生物が多い。イルカは、ご存じ、超音波を出して、コウモリと同じようにエコー・ロケーションをしているし、お互いのコミュニケーションの道具としても使っている。

イルカの超音波は、頭の後ろ側にある鼻の穴の中に、唇のような器官があって、これを振動させて出している。そして、そこで作られた音は、デコッパチ頭の中に入っている、メロン体という脂肪の塊が音響レンズの役割をして、前方に出されるわけ。そして、はねかえってきた音は、下アゴで受けている。この下アゴから耳のところまでには、脂肪質があって、音が効率よく伝わるようになっている。







お、そういえばちょっと違う話だけど、マッコウクジラのビッグ・バン説というのがある。これは、宇宙の創世とは全く関係ない話で、マッコウクジラが強力な音波兵器を備えてるんじゃないかって話だ。

マッコウクジラも、イルカと同じハクジラの仲間で、額の所に大量の油を蓄えている。鯨油ってやつなんだけど、これの役割がいまひとつ良くわかっていないんだよね。イルカのような、エコー・ロケーションに使うレンズにしては随分大きいし……。

しかし、これも立派に音響レンズの役目は果たすわけ。そこで、マッコウクジラのアゴで作られた強力な音を、更に増幅させ、前方に集束して、泳いでいる魚をショックで気絶させて食べるための道具に使っているんじゃないか、というのがビッグ・バン説だ。

とんでもない説だって感じはするけど、鯨というのは、デカイ脳味噌持ってるだけあって、ナカナカいろいろなテクノロジーも持っているから、こういうことがあるかもしれない。

クジラのテクノロジーというと、このほかにも例えばザトウクジラのプランクトン採集法はスゴイ。

このクジラはエサをとるときに、まず深くまで潜水し、それからラセンを描きながら、だんだん上に登ってくる。スゴイのは、このとき、少しずつ息を吐いていることだ。そうすることで、水中に円筒形の空気のチューブができて、その内部のプランクトンは、外に逃げられなくなる。そうして、下から追い上げていって、密度が十分高くなったところで、パクリと食べるわけ。

これだけでも凄いのに、このエア・カーテンを作るときは、何頭かで協力したりするんだよね。

話がズレてしまった。もとに戻そう。で、まあ、イルカは音を巧みに利用してるってわけだ。

あと、サメなんかも、魚の筋肉が立てるピシピシという音を手がかりに、獲物を見つけたりしているようだ。

つまりは、海の中というのは、音を利用するのに非常に向いている物理的な環境なので、水棲人類もそれを利用しないとソンだ、ということになる。

まず聴力に関しては、左右の耳に届くタイムラグを、もっとシビアに聞き分けられなくてはいけない。それから、水中では、高音域のほうが伝達がいいから、可聴域を高音側に広げる必要がある。この辺は、脳のデータ処理の問題だから、現在の科学知識ではどうやったらいいか、分からないなあ。

それから、発声のほうは、呼吸法によって違ってくる。エラ呼吸なら、声帯を生かして、それを少し改造すれば、水中での発声器官に作り替えることはできるだろう。でも、イルカ型の肺呼吸にすると、水中での発声には、まったく別の器官が必要になる。まあ、水中での会話だけなら、手話みたいなものでもいいんだろうけど、やっぱりエコー・ロケーションもできたほうがいいよね。なにしろ、水中というのはいろいろな原因で、視界が悪くなりやすいから、視覚だけにたよるというのは、少し心もとない。

しかし、エコー・ロケーションの感覚というのは、我々は体験したことがないから、一体どんな感じなのか想像しがたいな。たぶん、それは触覚に近いものじゃないか、という気はするんだけどもね。

触覚というのは、立体的に物体を把握できるし、目の不自由な人にとっては、視覚に匹敵するくらい、豊富な情報を与える感覚だ。だから、脳の触覚を支配する部分を多少改造して、音による情報を触覚的に処理すると、エコー・ロケーション感覚になるんじゃないかな。

あるいは、電気を知覚できるようにするって手もある。魚には電気を感覚として感じるものが結構いて、サメな



何だったのだ これは。

んかもその一種だ。この仲間で、アマゾンに棲むある魚は、自分の回りに特定の周波数で変動する電気を出していて、その電場内に何かが進入すると、電場の乱れから、何者かが接近してきたな、とわかるものまでいる。この魚の電場はごく弱いものだけど、1匹ずつ周波数が全部違っていて、個体識別までできるらしい。つまり、電気が言葉の役目もしているわけだ。

もっとも、海水は一応、電気伝導度は高いけど、あまり遠距離の知覚には向いていないような気がするな。

あと、味覚と嗅覚の問題もあるな。味覚と嗅覚も魚にはかなり重要な感覚器官だ。魚は口の外側にも味らいがあって、ちょんちょんとつついただけで、そのものの味を知ることができる。こうすることで、水中に多い毒を持った生物を見分けているわけね。それから、サケが生まれた川に戻ってくるのは、嗅覚が頼りになっているという有名な話もあるのだ。

水棲人類では、味覚はまあ問題ないだろう。

しかし、嗅覚は犠牲にしなければならないかもしれない。人間の嗅覚はもともとそれほど発達していないし、イルカなんかもほとんど嗅覚は失われているから、それでも何とかなるって気はする。構造的にも嗅覚を感じる嗅細胞はちょうど眉間の辺りにあって、素直に水が入って行かない部分だからなあ。でも、嗅覚は生物の本能行動と非常に密接に結び付いている部分だから、安易に無視してしまうと、あとから何か障害が出てくるかもしれない。

あと、味覚だけど、考えてみると水中での食事というのは、割と味気ないものになるかもしれないな。基本的に火を使えないとすると、料理が出来ないわけで、食べ物はみんな生、ということになる。刺身は旨いけど、そればっかじゃ飽きるしなあ。

まあ、ほんというと、水中で火が使えないことはないしな。水中バーナーなんてのがちゃんとあって、溶接とかしてるもんな。あれ？　あれは電気溶接だったかな？　いずれにせよ、可燃性のガスを吹き出して、炎を作ることは出来ないことはない。でも、火が使えても醤油とか、ソースなんかの調味料も使えないだろうし、あんまり旨い料理はできないんじゃないかなあ。

これは、やっぱり、水棲人類たちに、独自の新しい調理技術を開発してもらうしかないかな。ただ、少なくとも加熱調理は、したほうがいいと思う。水中の食べ物はやっぱし、一度は火を通しておかないと、寄生虫とか多いしね。

感覚では、あと3次元認識力をもう少し強化しておかないといけないかな。

魚には、側線というのがあって、自分の体がどちらを向いているか感知できるようになっているんだけど、人間の場合、浮力と重力が完全につりあうと、どちらが上かわからなくなってしまう。それに、水中では方位の取りかたも難しいしね。

これは磁力線でも感知できるようにすればいいかな。緯度が高い場所なら、地球の磁力線が地面にめりこんでいるから、方位だけでなく、上下方向もある程度分かるしね。それに、一説によると人間の体内にも、マグネタイトがあって、磁場を感じる能力を若干持っているらしいしね。

感覚については、この程度か。しかし、水棲人類については、文化とか建築とか生理学とか、そのほかまだたくさん書くことがあるな。本1冊分くらいあるかもしれない。でも、とりあえず、3回も続いて飽きてきたから、水棲人類は今回で終わりにします。また、おりをみて続きをやるかも知れない。

さて、次回は、「あなたをもっと知りたくて」と題して、コミュニケーションと愛について語ろう。祥子ちゃん、こづえちゃん、そしてみなさん、期待してね。

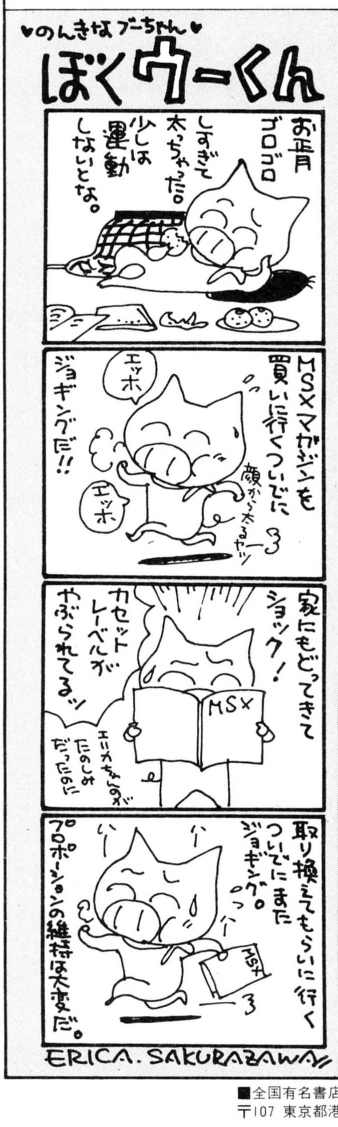
MSX 3月号 MAGAZINE
定価480円
好評発売中!

人気絶頂のMマガがログイン読者に贈る!

今月のMSXマガジン情報 第二十二回

特集 MSX-Write 徹底攻略法

●MSXを、本格的な日本語処理マシンに変身させる、強力なソフトが登場した。その名もMSX-Write。ワープロとしてはもちろんのこと、通信ネットワークにも利用できる待望のソフトだ。漢字ROM内蔵で、MSXにもMSX2にも対応。このMSX-Writeの徹底活用法を、具体的に紹介する。キミのMSXを、もう一歩活用させてほしい



SOFT TOPICS

●TOP20――MSX2やメガROMソフトが大活躍!●ソフトレビュー(Part. 1)――アルカノイド、棋太平、Qバート、MSX2ザナック、1942、雀聖●(Part. 2)MSXベーしっ君、MSX-AID●ゲームすとり〜と●スライム原田のゲームに挑戦!――キングコング2の巻●クローズアップ――SOFT TOPICSのイラストを描く岩村実樹さんをクローズアップ。岩村さんの、MSXを使いこなしたワザに注目!

ウーくんのソフト屋さん

●努力か、才能か、キミの技術をテスト!――キミは1秒間に何回スペースキーをたたけるか! 気になるゲーム能力を100点満点で採点

おじゃましま〜す

●「マイコン北海道」は、マイコン専門タウン誌だ――全国でたったひとつのパソコン専門タウン誌。雑誌づくりのポリシーを聞いたよ

A.V. PARADISE

●テクニックの奥は深いゾ! What's Shooting?〈応用編〉――いよいよソニーのAVコンビが登場。華麗なる映像テクニックを公開!

MUSIC SQUARE

●究極のPSGシステム完成――あの、噂の、MSX-AUDIOについての詳細が遂に判明した。ミュージックプログラムも登場するヨ

ベーしっ君のつかいかた

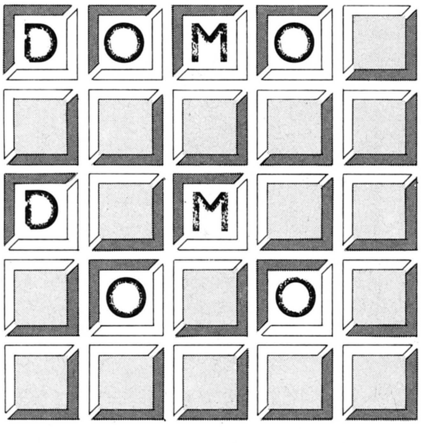
●シューティングゲームを作ろう――早くて便利なMSXベーしっ君。その具体的な使い方を紹介する。まずはシューティングから!

プログラムエリア

●究極のPSGシステム・BGMコンパイラver.5.0/遠藤祥+ムッシュウN――PSGで出せる音はほとんどなんでもOK●ROULETTE(MSX2)/M.Tsuyuki――チップがあればそこはもうカジノ!●VIDEO PROGRAM(MSX2・VRAM128K)/福本雅朗――ビデオテープの冒頭に、タイトル画面を入れよう。整理には最適だね

■全国有名書店、マイコンショップでお求めください。お問い合わせは、
〒107 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル (株)アスキー出版営業部LOG係 Tel(03)486-1977
株式会社アスキー

READERS' LOG



編集者が自腹であなたにアリガトウ

またまた今月も買っていただいちゃったんですか？自腹で？　いつもすいませんねえ。そちらが自腹を切ってくださったら、やっぱりこちらも自腹を切って感謝をあらわすのが礼儀というもの。で今月は、

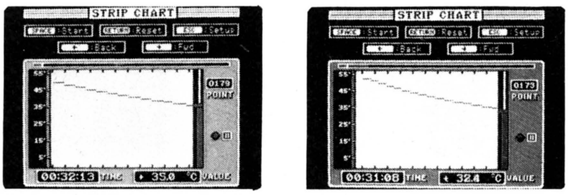
やぶ暁彦

が、家のローンも返り見ず〝シャトルマグ〟をプレゼント。いやあ私たち、ほんとに感謝してたんですね。

　スタッフの感謝の気持ちがよくでているとヒョーバンのこのコーナー。今月プレゼントをするのは、数少ない30代スタッフの１人、藪暁彦だ。
「ボクが読者のみなさんにプレゼントしたいなと思ったのは〝シャトルマグ〟。お湯がさめにくいようにできてるコーヒーマグあるでしょ。あれなんだ」
　あ、マグカップかあ。ボクも大好きなんだよなー。なんていうか可愛いよね。子供のころなんてマグカップとばっかり遊んでたもん。そうかあ、マグカップかあ、いいなあ。
「いや、ボクはそういう趣味ないんだよなー。ただ単に便利だなあと思っただけなんだよなー」
　ふーん、つまんないの。で、どういうふうに便利なワケ？
「１月号で小島さんが目覚まし時計プレゼントしてたでしょ。朝、起きられないからっていって。ボクもそうなんだよね。なかなか起きられない。だけどこうして立派に社会生活が送れているのは、実はこの〝シャトルマグ〟に秘密があるのだ」
　マグを見てると心がおちついて早く起きられるんでしょ？
「ちがうちがう。このマグで熱いコーヒーをゆっくり１杯飲めば、どんな眠気もふきとんじゃうからなんだ」



　年とると早起きになるんだよな。
「それに編集の仕事って徹夜が多いからね。そんな時、いつもそばに温かいコーヒーがあれば徹夜も……」
　苦にならない？
「なる」
　でもまあ、すこしはましなのかもしれない。それでこのマグ、読者はどのように利用するのが美しいんだろう？
「暖かいコーヒーや紅茶がそばにあると、それだけで幸せになれるじゃない。読者のみなさまには、このマグを愛用することによって、いつも幸せな気分でいてもらいたい、なんてね」
　美しいなー。ところで、さっきからこの〝シャトルマグ〟の性能テストやってるのね。結果としては、なんかあんまりフツーのカップとかわらないみたいなんだな。
「え～!?　そんなはずないけどな～。おかしいな～」
　そういうわけですけど、藪暁彦から〝シャトルマグ〟を２名様にプレゼントします。下記の方法でドシドシご応募ください。



⬆パソコン雑誌らしく、ブロダーバンド社のサイエンスツールキットなるもので性能をチェック。左の画面写真が〝シャトルマグ〟、右がフツーのカップ。同じ温度の湯を注ぐと、30分後に2.5度の差がでた。科学である。

応募方法：はがきに、「藪のシャトルマグ」と明記し、住所、氏名をはっきり書いて、ついでに、ログインの読者でヨカッタと思う事をお書きそえください。今後のプレゼントに影響します。締め切りは3月8日消印有効。アンケートはがき不可。発表は５月号。
宛て先：〒107 東京都港区南青山6-11-1　スリーエフ南青山ビル（株）アスキー　ログイン編集部「ドーモドーモ」係

PRESENT

スティック持つ手を暖める楽しさいっぱいプレゼント

餅は餅屋のビクター音産

1

●音で勝負するビクター音産の自信作、〝スター・シンフォニー〟と〝夕なぎホライゾン〟。その音楽入りシングルレコードを、10名に贈る。　（提供:ビクター音楽産業〈株〉）



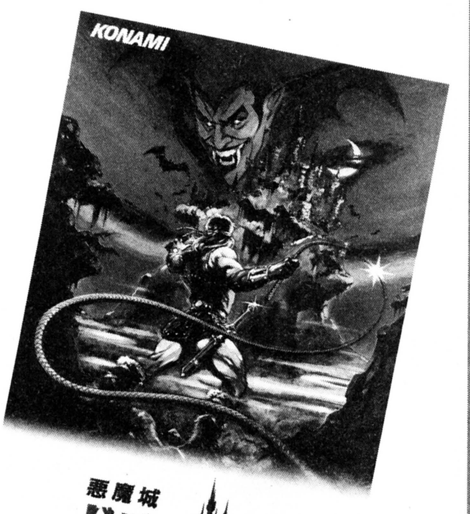
ボーステック派トップルジップ党必携アイテム

2

●トップルジップが大好評のボーステックから、ポスター、ポスターカレンダー、アルミ製缶ケース、そしてジッピング号のチョロQをセットにして、5名の人にプレゼント。（提供:ボーステック〈株〉）



今につたわる恐怖のドラキュラ絵巻



3

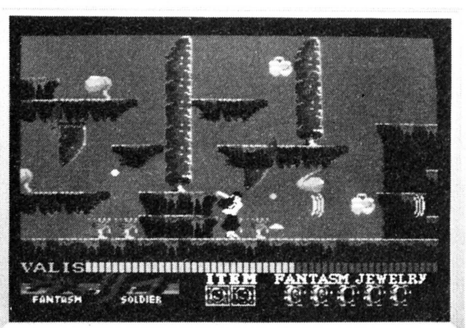
●MSXユーザーのツヨーイ味方、コナミから、迫力満点の〝悪魔城ドラキュラ〟のポスターを5名の人にプレゼント。　（提供:コナミ〈株〉）

ヴァリスファンクラブの特典グッズ

4

●広大なマップと美しいグラフィックスが売りの〝夢幻戦士ヴァリス〟。そのパネルとステッカーをセットで、5名の人にプレゼント。（提供:〈株〉日本テレネット）





超戦士軍のステータスシンボルだぞ

5

●"超戦士ZAIDAR"の発売を記念して、その特製下じきを10名に、ビニール製バッグを5名の人にプレゼント。（提供：〈株〉コスモス・コンピューター）



お好きな人向けホラー作品

6

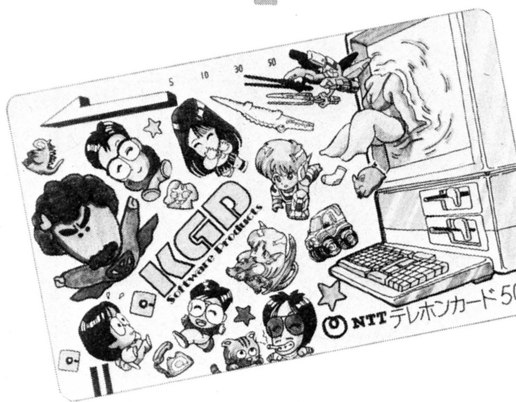
●ホラー・アドベンチャーゲーム"妖姫伝"FM-7シリーズディスク版を5名にプレゼント。希望するディスクのタイプをはっきり書いて送ろう。（提供：〈株〉ホット・ビィ）



KGD仲間のIDカード

7

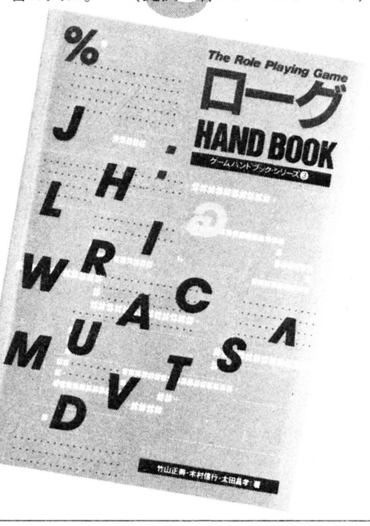
●正統派ロールプレイングゲーム、"覇邪の封印"が大好評のKGDソフトから、シャレたデザインのオリジナルテレホンカードを10名の人にプレゼント。（提供：KGDソフト）



ローグの水先案内ハンドブック

8

●あの奥がフカーイRPG、"ローグ"の徹底攻略法を紹介した、"ローグハンドブック"を5名の人に。（提供：〈株〉ビー・エヌ・エヌ）



12月号プレゼントコーナー当選者発表

●プラスティーディスク
東京都　戸田好美
千葉県　兵頭慎一郎
兵庫県　諸正友明
鳥取県　角森英昭
静岡県　幸田清陸

●ディーヴァトレーナー
石川県　山田　剛
鹿児島県　市来義成
宮城県　岡崎彰洋
広島県　砂子路真吾
千葉県　野々部智也

●ガーディックカートリッジ
神奈川県　大野祐次
栃木県　板垣裕二
愛知県　狩俣秀明
山形県　佐川雅幸
群馬県　潮　隆幸

●ガーディックステッカー
鳥取県　徳田大和
大分県　末松伸二
埼玉県　長谷川享資
福井県　岡　武道
東京都　田中　淳
埼玉県　茂木博一
茨城県　石嶋充広
京都府　林　直樹
熊本県　山口祐一郎
神奈川県　山下　元

●ちび丸
福岡県　筒井康人
神奈川県　根本賢一
福島県　藤本哲也
静岡県　富田周作
高知県　秋沢珠美
福島県　角田真澄
兵庫県　山名俊英
福井県　仲谷邦彦
埼玉県　飲田勝雄
三重県　久我英治
栃木県　佐尾泰正
東京都　野呂知弘
新潟県　岩沢薫夫
和歌山県　湯川肇之
広島県　上岡　真
兵庫県　甲斐敏之
北海道　小倉　崇
愛媛県　森　敦子
鹿児島県　畠中哲郎
東京都　桜井義浩

●コナミポスター
静岡県　笠井昭寿
東京都　落合清隆
広島県　宮崎好昭
福井県　植田改造
北海道　越後正一

●すぐできるパソコン通信
栃木県　高岩　博
神奈川県　伊藤　淳
宮城県　菊池栄一

●新MSXの基礎知識
新潟県　輪倉克昭
茨城県　木村　毅
京都府　奥田　靖

●おもしろゲームブック
神奈川県　小林隆倉
静岡県　下川伸一
奈良県　宮田高宏

●マシン語入門
熊本県　中川重次
宮城県　島　正博
石川県　山瀬義紀

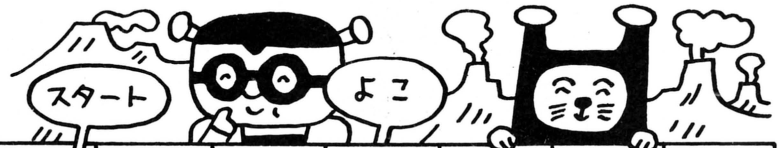
●10ヤードファイト
福岡県　今村忠司
静岡県　小池義孝
和歌山県　奥柴崇仁

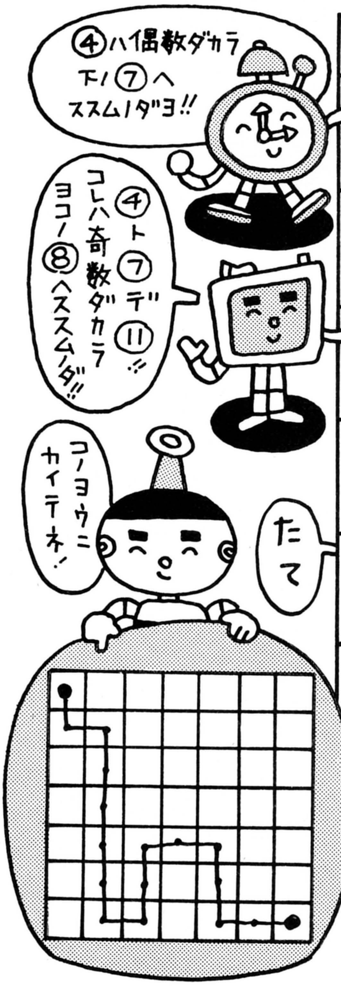
★送り先　〒107　東京都港区南青山6-11-1　スリーエフ南青山ビル（株）アスキー　ログイン編集部　「3月号プレゼントコーナー」
注）アンケートはがきは不可。欲しい物の番号と名前を明記のこと。3月8日消印有効、当選者発表はログイン6月号のこのコーナーで。

COMPUTER PUZZLE

No.12 FIGURETABLE 出題・鹿島清隆

タテとヨコに進んでマスの数字を足していき、100点満点をめざすコンピュータパズルだ!!





	1	2	3	4	5	6	7
1	4	9	3	6	5	1	7
2	7	8	5	3	9	3	4
3	7	5	6	4	3	1	8
4	10	1	9	8	5	2	6
5	2	3	5	6	9	3	4
6	5	4	3	4	3	10	2
7	7	2	2	1	8	3	5



上の図を見よう。ヨコ7列、タテ7列に数字がならんでいる。左上のマスがスタート地点で、マスの数字4が最初の持ち点だ。このマスから規則にしたがってひとマスずつ進み、右下のマスまで移動する。このとき、途中に通ったマスの数字は持ち点に足されていく。左上のマスから、ちょうど16マスの移動で右下のマスまで着いたとき、持ち点が100になる進み方がただひと通りだけある。このマスの進み方を答えること、それが今回の問題なのだ。

では、移動の規則を説明しよう。このパズルは持ち点が偶数であるか、奇数であるかによって、次に進めるマスが制限されるのだ。偶数のときは、上下いずれかのマスへのみ進め、奇数のときは、左右いずれかのマスへのみ進めるという具合だ。

たとえば、スタート地点の持ち点4は偶数なので、進めるのは上下どちらかのマスになる。ただしこの場合、上にはマスがないので下のマスへしか進めない。このようにマスが無いところには進めないので、注意してくれ。そのほかの場合、進める2つのマスのうちどちらのマスに進むかは自分で選択できる。また、1度通ったマスを、何度も繰り返し通ることも可能である。

解答は、図の解答例のように7×7のマスをはがきに書き、進み方を線で書きこんで右のあて先へ送ってほしい。たくさんの応募を待っているぞ。

最後にプログラムの説明だ。パズルリストを打ち込んで走らせると、現在いるマスの位置と次に進める方向がでる。ここで進むマスの方向を数字で入力してくれ。なお、0を入力すると1手前に戻り、−1を入力すると、プログラムが終了する。

●実行サンプル

```
(x,y)=( 1 , 1 )
sum= 4
1:up 2:down
 1 kaime
input command?  2
(x,y)=( 1 , 2 )
sum= 11
1:left 2:right
 2 kaime
input command?  2
(x,y)=( 2 , 2 )
sum= 19
1:left 2:right
 3 kaime
input command?  1
(x,y)=( 1 , 2 )
sum= 26
1:up 2:down
 4 kaime
input command?  1
(x,y)=( 1 , 1 )
sum= 30
1:up 2:down
 5 kaime
input command?  1
bad command
(x,y)=( 1 , 1 )
sum= 30
1:up 2:down
 5 kaime
input command?  2
(x,y)=( 1 , 2 )
sum= 37
1:left 2:right
 6 kaime
```

●パズルリスト

```
1000 'PUZZLE No.12
1010 DIM BO(7,7),AN(18,3)
1020 FOR Y=1 TO 7
1030 FOR X=1 TO 7
1040 READ BO(X,Y)
1050 NEXT X
1060 NEXT Y
1070 DE=1
1080 XP=1:YP=1:SU=4:AN(1,1)=XP:AN(1,2)=YP:AN(1,3)=SU
1090 GOSUB 1210
1100 PRINT DE;"kaime"
1110 INPUT "input command";Z
1120 IF Z=0 THEN 1090
1130 IF Z=-1 THEN END
1140 IF DE=18 THEN 1090
1150 IF NOT((Z=1) OR (Z=2)) THEN PRINT "bad command" :GOTO 1090
1160 GOSUB 1260
1170 IF Z=0 THEN PRINT "bad command" :GOTO 1090
1180 GOSUB 1330
1190 IF SU=100 AND XP=7 AND YP=7 THEN 1430
1200 GOTO 1090
1210 PRINT "(x,y)=(";XP;",";YP")"
1220 PRINT "sum=";SU
1230 IF SU MOD 2=0 THEN PRINT "1:up 2:down"
1240 IF SU MOD 2=1 THEN PRINT "1:left 2:right"
1250 RETURN
1260 IF SU MOD 2=1 THEN 1300
1270 IF Z=1 AND YP=1 THEN Z=0
1280 IF Z=2 AND YP=7 THEN Z=0
1290 RETURN
1300 IF Z=1 AND XP=1 THEN Z=0
1310 IF Z=2 AND XP=7 THEN Z=0
1320 RETURN
1330 DE=DE+1
1340 IF SU MOD 2=1 THEN 1380
1350 IF Z=1 THEN YP=YP-1
1360 IF Z=2 THEN YP=YP+1
1370 GOTO 1400
1380 IF Z=1 THEN XP=XP-1
1390 IF Z=2 THEN XP=XP+1
1400 SU=SU+BO(XP,YP)
1410 AN(DE,1)=XP:AN(DE,2)=YP:AN(DE,3)=SU
1420 RETURN
1430 PRINT "answer"
1440 FOR I=1 TO 17
1450 PRINT "(";AN(I,1);",";AN(I,2);")";
1460 NEXT I
1470 PRINT
1480 END
1490 IF DE=1 THEN 1090
1500 DE=DE-1
1510 XP=AN(DE,1)
1520 XP=AN(DE,2)
1530 SU=AN(DE,3)
1540 GOTO 1090
1550 DATA 4,9,3,6,5,1,7
1560 DATA 7,8,5,3,9,3,4
1570 DATA 7,5,6,4,3,1,8
1580 DATA 10,1,9,8,5,2,6
1590 DATA 2,3,5,6,9,3,4
1600 DATA 5,4,3,4,3,10,2
1610 DATA 7,2,2,1,8,3,5
```

Ans. COMPUTER PUZZLE No.9 JANKFIVE 解答

C, P, G, C, P

JANKFIVEはジャンケンを使ったパズルだったためか、たくさんの応募があった。これは頭で考えて解くより、実際にためしてみるほうがはるかにラクな問題だ。とはいえ、Aの人の手の組み合わせは30通り。パソコンを使えばスグだが、紙の上でためした人は、大変だったと思う。　(評/鹿島清隆)

12月号　No.9　JANKFIVE 当選者発表

厳正なる抽選の結果、以下の方々が当選されましたので、賞品のログイングッズを送ります。

北海道滝川市	内山亘庸	京都府城陽市	山中邦彦
山形県南陽市	布施清孝	岐阜県大垣市	牧村英二
滋賀県長浜市	冨田武志	大阪府堺市	寺本浩明
京都府宇治市	川北敬之	京都府向日市	西垣禎二
三重県南牟婁郡	山門　純	兵庫県西宮市	桜井啓介

COMPUTER PUZZLE No.12 FIGURETABLE 応募方法

★官製はがき(アンケートはがき不可)か封筒で、
〒107 東京都港区南青山6-11-1スリーエフ南青山ビル
(株)アスキー　ログイン編集部
「パズル　FIGURETABLE」係
までお送りください。昭和62年3月8日必着。
★解法プログラム同封の場合は、実行時間、使用機種なども明記してください。

LETTERS

HAL研究所のトラックボールは販売中止なのでしょうか？アメリカやイギリスのアーティストは、マウスではなくトラックボールを使用している。特にコンサートのライブでは、スペースが狭いので、トラックボールの型が多い。

（東京都　松岡光夫）

おっと、するどい。マウスは場所をとるんだよね。以前私は、実際のテーブルの上でMacを使っていたが、ある日のこと。絵を描こうと狭いテーブルの上でマウスを走らせていた。長い横線を1本描こうとした時だ。もうちょい、もうちょいとマウスを横へ動かしているうちに、マウスは窓の外へ。勢いあまって私も窓から転落。全治3泊4日の重傷をおいました。以上はウソですが、HAL研はまだトラックボールを作っているようですよ。

窓際の編集者

くっそー！　今日（12月13日）、朝、新聞配達の途中（ぼくは新聞少年）、ぼくの愛車のブリヂストン・カーニバル（自転車だよ～ん）がパンクした！　新聞配達をなんとかクリアーして家に帰り、そのあと、朝の7時半から寒～い外でパンク修理。8時10分頃、やっと修理もおわり、家の中へ。

そして、いそいで着がえて、それからトイレ。時計を見ると、8時20分。「やばい！　遅刻だ～！」と思って、いそいで外へ。自転車にのる。すると……、絶句。わかったでしょ。まーたパンク。そういえば、タイヤのチューブがやたらとこすれていたし、今回で6回目のパンクだったもんなー。

そこで、6回も自分で修理したタイヤともお別れにした。とーぜん、タイヤ代は高かった。でも親は、「あんた給料もらいよろうが」と。こづかいくれないくせに。土曜の朝、6時30分からのテレビ番組〝GIジョー〟も見られなかった。でも、いつかきっといいことあるさ。明日は自転車屋から借りた自転車で新聞配達!!

（福岡県　松延豊）

まったく、お互いに苦労のたえない人生だよな。ま、それでもいつかはいいことがあるよね。ガンバロー！

いいことしたい編集者

SFというと、ニーヴンや、ホーガンや、アシモフや、小松左京や、眉村卓や、神林長平を連想してしまう僕にとって、巷に出まわっているSF・RPGとか、SF・AVGとか、SF・ACTIONとかいうのには、はっきり言って失望させられてしまう（ナンテ長いセンテンスなんだ！）。あれじゃパルプだよ。まあ、アクションゲームがスペ・オペしているのはしょうがないとして、SF・RPGにAVG、このSF性の貧弱さ。別にSFにする必要もないストーリーだったり、それ以前の問題として科学的な常識を無視して、その説明をしていない。それはSFじゃないね。ファンタジーだよ（でなきゃ、サイ・ファイかな）。

とはいえ、本物のSFをAVGに（RPGじゃ無理だろうな）したら、プレイヤーは死ぬだろうな。ある程度の知識がないと楽しめないだろうね。しかし、そういうの、できないかな。

（神奈川県　斉藤聡）

そー言えば、2月号でインタビューしたマイクロ・プローズ社の〝ワイルド・ビル〟ステーリー社長は、SFについて、「私たちは今日あるようなSF〝スペース・ファンタジー〟は好みません。荒唐無稽な宇宙怪物が地球を襲うなんてゲームをマイクロ・プローズで作ることは考えられませんね」と語ってくれたのを思い出しました。現空軍少佐でジェットパイロットでもあるステーリー社長にとっては、「宇宙も人間のチャレンジの場」なのだそうです。

「私たちがSFゲームを作るとしたら、それは、人間が宇宙という特殊な環境でどう生きてゆくかを主題とした科学的なシミュレーションとなるでしょう」



とのことでした。斉藤くんが望む本物のSFゲームの時代も、もうそこまで来ているみたいですヨ。

ネタを出しおしみする編集者

ぼくらをいじめないでください。ぼくは学校へいくと友人から、「やーい、ヤマログつぶれてやんの一」といわれます。「FHとMHがでたんだぞー」ともいわれます。ぼくのはmkIIです。どーせ高くて性能がわるいmkIIです。でも、そんなときぼくはくじけずに、いいかえすのでありました。

「へん、おまえなんかファミコン持ってないだろー、ディスクシステム持ってないだろー」、「バカ」、「バカじゃないもん」、「バカはおまえだ」、「そうだよ」

ぼくは、そうあっさりとみとめられると、返す言葉がなく、こまってしまった。そして、「おれはもっとバカだもん」といった。

（福島県　佐藤和幸）

君は正しい。強く生きてくれ。

一番バカな編集者

少々古いですが、〝ジャンケンズ アンド ドラゴンズ SAGA II〟は大変おもしろく、興味を持ちました。学校の課題（ドラマ製作）の参考にさせてもらい、私は〝スマイリー湯河原〟をやらさせていただきます。反対する読者は多いかもしれませんが、どんどんこういう企画をやってほしいものであります。頑張ってください。

（あたたかく理解ある読者より）

すばらしい。ぜひ頑張ってください。ドラマが完成したら、私たちにも見せてほしいです。しかし、あの手の企画は命がけなので、そうしょっちゅうできるというものではありません。金子くんも、命にだけは気をつけてください。

ウマシカの編集者

僕は、よく友達から「おまえは本の虫だ」といわれます。でも、そのたびに僕は気分を害するのです。だってそうでしょう。僕は人間であって、決して虫ではないのですから。

なのにやっぱりみんなは、僕を虫扱いするのです。なぜですか？　WHY？　僕がいったい何をしたっていうんです。脱皮ですか？　それとも多関節同時使用によるクネクネ歩行ですか？　うわあ～、やめてくれぇ～！　これ以上おれを苦しめないでくれぇ～！　おれは無実なのらよ～ん。うおおぉぉぅ電波だ！　電波がおれを笑っているっ！　ギャアアア……。

（やっと退院して週１回の通院だけになったと思ったら、早くもまわりから〝再発〟の声がささやかれている読者）

僕は仕事の虫と呼ばれています。仕事時間中はサナギのようにじっとしていて、夜になると飛んで帰っちゃうからです。

チョウのように舞う編集者

1月号の〝アドベンチャー・ツクール〟は面白そうだ。早く、MSX2版も作ってほしい。ゲヱセン上野先生よろしくたのみます。

（群馬県　内田恭広）

いま作ってるあるよ。ウッシッシ。

謎の編集者

最近のパソコン及びファミコン雑誌は、なんか新作ソフトのことばかりに目がいっているように思う。新しいソフトが出る前に、すでにゲームが解かれていて、おもしろくなくなってしまう。そんなもの見なければいいのだが、どうしても見てしまうのが人間の心理だ。それに、まだ出ていないソフトを自分の所が一番早くスクープしたと言いたげなオーバーなソフトの解説。もっと、ソフトを買う側の立場になって考えてくれなくては困る。今ファミコンのソフトは5000円近くする。パソコンのソフトはそれ以上。せっかく買ったソフトがつまらなかったらとても残念である。さいわいログインは、おもしろいソフトばっかりを〝REVIEW〟してくれるので助かるが。

また、隠れコマンドや隠れキャラなどが大量に出てくる。多少はあってもかまわないが，それを見つけないとクリアーできないというのでは困る。クリアーしたいために雑誌を買ってしまう。これでは、いいソフトは出ない。これからのソフトの先行きが、とても不安である。

話はガラリとかわり、最近のパソコンについて考えてみたい。なんかこの暮れ（'86年12月）にたくさんのパソコン





がでてきたが、みんな同じような機種で個性がなくなってきている。また、新機種が出るたびにユーザーたちの、他のマシンのけなし合いが始まる。けなし合いなどしているから、パソコン少年は暗いなどと言われるのだ。もっと明かるいパソコンをしようではないか。

これからのパソコンとその雑誌が気にかかって長くなってしまったが、これはみんな気にかかっていることなので、ペンをとったしだいです。

（オイお前、ログインを乗っ取る気か、と言われるぐらい長く書いてしまい、ひそかにこの4枚で、読者が選ぶトップ20に三國志が健闘するのをねがう、X68000が欲しいturboユーザーでした。反論まちます）

4枚つづりの長いおたより、ありがとう。パソコン雑誌のゲームの〝あばき合い〟も、パソコンユーザーの〝けなし合い〟も、みんな暗い！　と私も思います。みなさんは、いかがですか。ご意見、お待ちしております。

暗いパソコン世界に
吐き気を覚える編集者

11月の末に、伊豆の大島が噴火しましたけれど、そちらの小島編集長は大丈夫でしたでしょうか？　私、中島は頭の方はどうにか爆発しませんでしたけれども、風邪で鼻から溶岩が流れ出しました。

（茨城県　中島典之）

小島は牛丼を食べていたので大丈夫でした。知らなかったでしょう。ギュードンノー(You don't know)なんてナ。

付き合いで牛丼を食べすぎた編集者

あのペンギンさんたちに脱走されてしまったかわいそーな下田水族館が、このたび社運をかけて、ラッコさんを招へいいたしました。入場料もちょっとだけ上がって、おとな1,200円となりましたが、下田へ来たときはぜひ寄ってあげてください。
PS：河津町の亀の水族館・アンディーランドもよろしく。

（静岡県　大野二郎）

ご存知ない方も多いと思いますので、まず、以前に大野くんからいただいたペルリ提督出現以来の大事件、〝下田海中水族館ペンギンさん11匹大脱走〟のすべてについてお話しよう。

ある日（去年の夏頃だったかな）、静岡県下田市の下田海中水族館から11匹（羽じゃないのかい？）が太平洋へ逃げた。水族館では、ペンギン十数羽をアザラシの柵の中に入れておいたところ、アザラシと違って立って歩けるペンギンは、ヒョコヒョコと裏の岩山を登って外へ出てしまった。脱獄に成功した11羽のペンギンは、そのまま太平洋に泳ぎ出て、水平線に向かって一直線。それを発見した水族館の人たちは、漁船をチャーターして捕獲作戦に出たが、とうとう1羽も連れ戻すことはできなかったとサ。という聞くも涙、語るも大爆笑のストーリーなのだ（これはあくまでも大野君が話してくれたことなので、事実かどうかは定かではありません。もし下田水族館の方がお読みでしたら、どうかお気を悪くなさらないでください。えー、ご当地は私が私の女房と初めて旅行した思い出の場所でありまして、下田海中水族館は、中でも特に思い出深い所なのでございます。はい。もう大好きなんですから）。

この話を聞いてから、この大野くんの最新情報を読むと、味わい深いのよ。

また下田へ行きたい編集者

1月号に〝できるかな〟のゴン太君のことがでていました。それで、ふっと思いだしたことがありました。あれは体育祭のとき、クラブ対抗リレーで、文化系クラブはユニフォームがないため、各クラブの物（たとえば電気物理研究部のパソコン）をもって走ってたんです。そのうちなぜか地球物理研究部は、自作のゴン太君のぬいぐるみを着て、あの短い足で必死に歩いて（走って？）いました。ゴン太君のファンはどこにでもいるのだ。

（大阪府　内片　輝）

じゃあ今年のジャンドラには、ゴン太くんを……もうやらないって。

ゴン太好きの編集者

〝エックスろくまんはっせん〟とゆー名前はいーにくい。〝マッキントッシュ〟とか、〝アミガ〟みてーにすりゃーいいのによー。ボクは〝アミバ〟がいーんじゃねーかと思ったけど、ケンシロウに殺されるので、エン

ギ悪りいなぁ。ボクのフェイバリットアーティストから名をとって〝ライドン〟ってどーだろ……。

（静岡県　青木恵太）

今月のX68000の記事中にもチラリとネーミングについて書いたけど、確かに言いにくいね。日本語ならまだいいほうで、英語で言うとこれがエックスシックスティーエイトサウザンドとなるからもう、舌を噛んじゃう。

マックとかアミガみたいな名前にしようかという案もあったそうだが、もう、いろんな名前が出てなかなか決まらない。そこで、やっぱり理クツのある名前にしよう、そうすればみんなも納得するはず、と鳥居部長のアイデアでX68000と決まったとのこと。名前ひとつでも、苦労してるのねェ。

舌を噛んだ編集者

私はいつも、ログインを読むとき、ある問題をかかえてきた。それはアンケートはがきがあると、読みづらいということである。しかし、今、その問題は解決した。その答えは、「なんだ、アンケートはがきを出してしまえばいいんだ」ということであった。

（岐阜県　川島幸典）

そーか。僕もリーダーズログを開くのにいつも苦労してたんだ。切って出しちゃえばいいんだ。ついでに何か書いて出して、それを自分で採用すれば図書券……んなわけゃねーか。

公私コンドーの編集者

やあ！　寒くなって来ましたねェ。骨が身にしみる季節ですね。私は骨だけになりました。みなさんも、骨になるまで頑張ってください。

（京都府　蛯原勇市）

寒くなーい！　おじさんは牛乳を噛んで飲んでいるから、寒くなんかないぞ。ごはんもたーくさん食べるし、それにおじさんは、洋服をいーっぱい着ているのだ。ワッハッハッ！

健康な編集おじさん

新星 改正パソコンおもしろ人類大募集

あっ！　また、おもしろ人類のコーナーが変わってる！　はいはい今度はMiMiちゃんのコーナーの跡地に引っ越してまいりましたよ。我々に安住の土地はないのか！　と叫んでも、コンクリートジャングルにこだまするだけ……なんちゃって、カッコつけてスタートォ

悪のプログラムを一発お届けしようと思うぞ

郵便番号733、広島県の新谷真弓くん(と思うのだ)から、ひさびさに〝悪のプログラム〟らしい〝悪のプログラム〟が届けられた。ご紹介しよう。お題は、「パソコン・マッサージ・プログラム」。

もう、2年か3年か前、土曜の夜のテレビでバカ騒ぎをしてたころ、なんたらマッサージ、とかいうものが流行しておったな。その、なんたらマッサージを、パソコン上でシミュレートしたプログラムが、これだ(ジャーン)！

```
100 '--------------------------------
110 '  ﾊﾟｿｺﾝ ﾏｯｻｰｼﾞ ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ
120 '--------------------------------
130 ON ERROR GOTO 210
140 COLOR 5:INPUT"(You)":A$
150 IF A$="" THEN B$="ﾄﾞｳｼﾀﾉ?":GOTO 170
160 READ B$
170 COLOR 3:PRINT B$:GOTO 140
180 RESTORE190:RESUME 160
190 DATA
200 DATA
210 FOR I=1 TO 105:COLOR 6:PRINT"ﾓｳ 1ｶｲ
♥";:NEXT:END
```

190行と200行のDATAのところは、あえて省略してある。ここに、キミの好きなことばを入れてみてくれ。ひとつの行に複数のことばを入れるには、カンマで区切っていけばよろしい。

キミの空想力でことばを入力したら、RUN RETURN だ。適当な文字を入力してくれ。おお、マッサージをしているようではないか(!?)。

新谷くん(と思う)。ありがとう。でもキミは、ちょっと○○○だな。でも、そういうキミが、好きだ。

みんなもどんどん〝悪のプログラム〟に作品を送ってきてくれ、キミの心の中に潜む〝悪〟を、プログラムにたたき込もうではないか！　ウハハハハハ。

では、雰囲気をがらりと変えて、先月号から連載が始まった、ウラジミール・のあのあ先生による、〝パソコン1分間イラストシアター〟へと突入しよう。今回のテーマは、『愛とパソコン』だ。1分間という非常に短い時間によくパソコンと愛が表現できている作品だなと思う。さすがは、のあのあ先生と、いっておこう。

腕に自信のあるキミは、ストップウォッチを片手に、1分間でイラストを描いて送ってきてくれ、のあのあ先生が批評してくださるぞ。あて先は、下だ！



あて先
〒107　東京都港区南青山6-11-1
スリーエフ南青山ビル
(株)アスキー
月刊ログイン編集部
「改正パソコンおもしろ人類大募集でんがな」係

AFTER CARE

ごめんなさい

大好評"RPGツール"を押しのけ
ひさびさに"みそっかす"の登場だ

あふたーけあ

▶'87年1月号の"アドベンチャー・ツクール"の説明に、不足がありました。マシン語のリストを打ち込む際は必ず、CLEAR, &HB5FF [RETURN]
としてから行なってください。

これをしないと、打ち込み中に暴走したり、データが変化してしまうことがありますので、ご注意ください。大変失礼いたしました。

▶5ヵ月連続、RPGツールのごめんなさいです。'86年11月号の146ページを見てください。一番上の写真右側の説明に、『[SPACE]選んだ色で、カーソルがある位置に点を打つ』とありますが、これは誤りです。テンキーの[2][4][6][8]キーでカーソルを動かし、アルファベットキー最上段の[0]～[8]キーを押すと、各キーに対応する色で点が打たれるようになっています。

もうひとつの訂正は、ディスクログイン"RPGツール"添付のマニュアル。3枚目のスペシャルパワーとレベルの対応表は、ゲームを開始する時に20ポイントをSTR、AGL、MGP、H・Pの4つのパラメータに配分しますが、これは、MGPのポイントを増やさずにゲームを始めた場合の対応です。MGPのポイントを増やした場合には、表より低いレベルで各スペシャルパワーを使えるようになります。

ほんとに誠に毎回、ごめんなさい。

▶'87年2月号LISTLOG360ページ、"地底大冒険"の入力方法に誤りがありました。次のように訂正してください。

③プログラム3を入力後、
BSAVE"CDB-MP"P, &HB800, &HE024 [RETUR

ご迷惑をおかけしました。

▶テープログイン'87年2月号、テトラルの説明文中に誤りがありました。プログラム1、プログラム5のロード方法、セーブ方法を次のように訂正してください。

①プログラム1
ロード方法 BASICより CLOAD "GAME" [RETURN
セーブ方法 BASICより CSAVE "GAME" [RETURN
⑤プログラム5
ロード方法 BASICより CLOAD "CONST" [RETUR
セーブ方法 BASICより CSAVE"CONST" [RETUR

以上です。ごめんなさい。

担当者も忘れていた、"みそっかすバンザイ"の始まりです

なんと、4ヵ月ぶりのこのコーナー。さっそく、はりきってまいりましょう。

まずは、'86年12月号394ページ。"ジャンケンクエスト"のマシン語を打ち込む時には、巻末のMSXマシン語モニタプログラムの"mon_A"バージョンを使ってください。

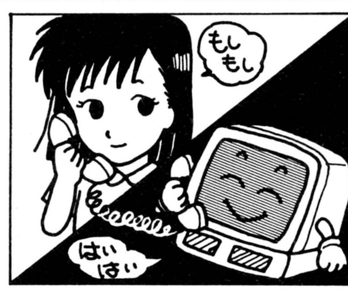
おつぎは、'87年1月号から。286ページ下、"NEWS2"のところ。1行めに"ニューサービス"とあるのは、"ニュースサービス"のまちがいです。そして322ページ。1番右の文字ブロック、下から11行め。"漢字表示も20字×25行になったとありますが、正しくは、"40字×25行"です。

な～んか、個人的に身に覚えがあるものもあったようですが、すべてまとめてごめんなさい、なのでした。

ログイン情報・質問電話

ログインの記事、プログラムについての情報・質問は、月曜日から木曜日までの午後2時から5時までの間に、ログイン情報・質問電話の方へおかけください。電話番号は下のとおりです。この曜日、時間内にお願いします。

03-486-8086



●アンケートはがきの書き方……各欄の指示にしたがい、大きく丁寧な字で記入しよう。はがきの裏にはマークセンス方式の記入欄がある。"特におもしろかった記事"の欄は、今月号のログインの記事の中で、キミが気に入ったものすべてに印をつけてくれ。いくつつけてもいいからね。また、1～5の5段階表示になっている関心度の欄には、それぞれから受けた印象に、近いなーというところに印をつけてくれ。そして、はがきの中央の余白は、思いついたことなんでも書いていいところだ。ご意見、ご希望、ぐち、イラストなど、すべてOK。びっちり書き込んで送ってほしい。待ってるぞ。

S	M	T	W	T	F	S
						7 FEB. 月刊LOGIN 3月号発売 月刊MSX MAGAZINE 3月号発売 2月7日
8	9	10	11 建国記念の日 2月11日	12	13 ファミコン通信第5号発売 2月13日	14
15	16	17	18 月刊ASCII 3月号発売 月刊NETWORKER 3月号発売 月刊UNIX MAGAZINE 3月号発売 2月18日	19	20	21
22	23	24	25	26	27 ファミコン通信第6号発売 2月27日	28
1 MAR.	2	3	4	5	6	7 月刊LOG IN4月号発売 月刊MSX MAGAZINE 4月号発売 3月7日
8						

静岡ビジネスフェア'87(静岡産業会館)
▷静岡商工会議所☎0542-53-5111
2月19日〜20日

'87東京発明展(東京産業貿易センター)
▷発明協会東京支部☎03-502-0813
2月23日〜27日

コムデックス・イン・ジャパン'87(東京国際見本市会場)
▷ザ・インターフェイスグループ日本支社☎03-271-0246
3月3日〜5日

FEB. MAR.
1987 CALENDAR

年末、年始にかけての新製品ラッシュもやっとひと息。キミも新しく手にしたハード、ソフトにじっくり取り組んでいることだろう。だが、この小休止の間にも各メーカーは、さらに面白い製品の開発を進めている。そして、パソコンゲーム界は、毎度おさわがせのログイン4月号BHS大賞で本当の幕をあけるのだ。楽しさ、情報、さらに満載の恒例4月号を、おたのしみに。

■ここに掲載した日程はあくまで予定ですので、お出かけの際は主催者に問い合わせてください。

NEW PRODUCTS

DATALOG

音声や画像をICに記憶させちゃう電気製品が流行中。このままいくと将来は、なんでもかんでも録画・録音機能はあったりまえになっちゃうかもしれない。誰が開けてつまみ食いしたのか録画されちゃう冷蔵庫とか、遠くに住んでるおばあちゃんの声で料理の指導をしてくれる電子レンジなんてね。「むかしむかし、テープレコーダーとかビデオデッキというものがあってな……」と孫に話して聞かせる日もやってくるんだろうなぁ。

初の家庭用来客録画システムが
お求めやすい価格で登場！

〝玄関テレビホン液晶タイプ〟はあなたの留守もガシッと守る

たまの休日に家にいると、まぁ新聞や新興宗教の勧誘やら、NHKの集金やらでうるさくってしょーがない。特に勧誘につかまっちゃうと、まず1時間は放してくれないんだもんね。呼び鈴が鳴ったからって、やたらドアを開けちゃうのは考えものなのだ。

この玄関テレビホンは、来訪者が呼び出しボタンを押すと、室内の液晶モニターが来訪者の姿を映し出す。およびでないお客様には居留守もつかえちゃうのだ。おまけに、モニターに映った来客の姿を、メモリICに静止画として録画しちゃうってんだからすごい。

でもって、このテレビホン、留守中にもその威力をドーンと発揮してくれる。来訪者が呼び出しボタンを押すと、モニターに姿が映るのは前述のと一り。留守中にはその画像が、最大8画面まで自動的に録画されるのだ。しかも、日付けや時刻も同時に記録されるから、長い間留守にしてても安心。記録画面が8画面をこえると、古いほうから順次新しい画像に切り替わっていく。4画面までは保存しておけるから、不審人物は家族みんなでチェックしよう。

これまで業務用などで使われていたVTRと連動したシステムに比べて、ぐっと安価でコンパクトな玄関テレビホン。世間のわずらわしさや危険からご家庭を守る、力強い味方だ。



⬆録画機能が加わった〝玄関テレビホン 液晶タイプ〟は、液晶親機、玄関子機、電源ユニット、来客録画ユニットで構成され、セット価格は、210,000円。お問い合わせは、松下電器産業(株)☎06-908-1121まで。

ああ、憧れの焼きたてパン
自分で作れたらどんなに良いか

全自動式の〝らくらくパンだ〟で木村屋の味を、今、貴方に……



⬆失敗しがちなパン作りを、バッチリサポートするオートベーカリー〝らくらくパンだ〟。炊飯器並みのコンパクトサイズで、価格は、39,800円。お問い合わせは、(株)東京フナイ☎03-254-0216まで。

手づくりのパンって、ちょっと焦げてようが形がいびつだろうが、何でもおいしく感じちゃうよね。味そのものよりも、作りあげるまでのプロセスの方を重視してしまうからなのかな。あんなに苦労して作ったんだから、おいしくないわけがない、なんていう思いこみがそう感じさせるのかもしれない。

さて、いくら料理好きな人でも、ちょっと躊躇してしまう、パン作り。生地をこねたり叩いたりで、相当力がいるし、発酵の加減がまた難しい。焼いてみたらふくらまなかったりと、とにかくパン作りは失敗しやすいのだ。

この家庭用オートベーカリー〝らくらくパンだ〟なら、失敗なく簡単にパンが焼ける。イースト菌、小麦粉、水を入れるだけで、こね、発酵、焼き上げまで、すべて自動的にやってくれるのだ。イギリスパンやフランスパン、パネトーネなどが放っておけばできてしまうし、途中で手を加えれば、あんパンやロールパンだって作れちゃう。

朝、食卓に自分の作った焼きたてパンが並べば、食欲倍増。明日への活力がビシッと養えること、まちがいなしだね。この際ジャム作りなんかにも挑戦してみて、『究極の美味しんぼごっこ』するのも、楽しいかも。

アマチュア無線用モデム
ターミナル・ノード・コントローラ

電波でするパソコン通信には〝APX-25〟がよろしいようで

ハムっていっても、食べるハムじゃない。アマチュア無線のことをハムというのだ。CQCQこちらは……、と無線機を使って遠くの人と通信するアマチュア無線家の人々は、ずい分前からパソコンを使った通信にも着目していた。電話回線のかわりに、電波を使ってパソツーしてしまおうというわけだ。

アイワの〝APX-25〟は無線通信用のモデムみたいなものである。電話と違って、無線の場合どうしても雑音の影響をうけやすい。そこで、APX-25はパケット無線という仕組みで通信するのだ。パケットとは、小包という意味。つまり、送るデータをひとかたまりにして、ポンッと送信するのが、パケット通信なのだ。これなら、だらだらとたれ流し的にデータを送るのではないため、



⬆〝APX-25〟は300bps、1200bps切り換えスイッチ付き。VHF・UHFでは1200bps。HF帯で使うときは300bpsだ。価格は44,800円（RS-232Cと無線機用のケーブル付き）。お問い合わせはアイワ(株)☎03-835-1201まで。

雑音の妨害が入りにくい。

1986年8月に日本のアマチュア無線家たちは、ハム衛星JAS-1（ふじ）を打ち上げた。これを使えば、海の向こうの人と、パソツーすることだってできるのである。

とはいっても、衛星通信をしようと思ったら、パソコンのハードとソフト、モデム、無線機、アンテナのすべてに精通していなければならない。もちろん、免許がなければ論外だ。

ハムをやってて、パソコンもあり、しかもウデに自信がある人は、APX-25で、電話代のいらないパソツーに挑戦してみるのも悪くない。なかなかハイレベルな趣味だね。

捨てておけないニューメディア
文字放送のご利用は

待ち時間なしのアダプター〝TXR-20〟にまかせてみよう

テレビの電波のすき間を利用して文字や図形を放送する文字放送。放送範囲も、やっとほぼ全国的に拡大されたんだけど、みんなもう、しっかり利用してるかな？

「えっ？　おれんチのテレビにゃ、そーいうものはうつらない？」って、そりゃそーだ。文字放送を利用するには、それなりのテレビやアダプターが必要なのだ。

そこで用意するアダプターだが、やっぱりより便利なものを選びたい。

厚さ41ミリのスリムな〝TXR-20〟は、大容量メモリに常に最新の番組を記憶しているアダプター。つまり、これまで番組の選択に約20秒間も待っていなくちゃならなかったカッタルサを解消したのだ。また、キャプテンアダプターなどが接続できる外部端子、放送を記録しておくためのプリンタ出力も付いて、活用範囲もひろいのだ。

最後に気になる映像出力だが、このTXR-20、RGB信号をビデオ信号に変えるエンコーダーを内蔵。だからRGBマルチ端子のほか、ビデオ端子の付いたテレビだったら即対応できるってわけ。

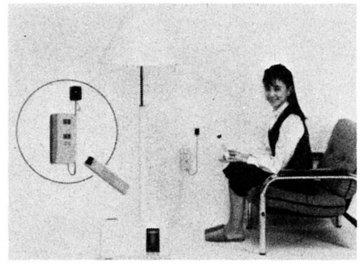
文字放送の内容は地域によって違うけど、最新の情報がいつでも見られる便利さを利用しない手はないな。

⬇同社製のテレビもいっしょに操作できるワイヤレス・マルチリモコン付属。さらにそのリモコンはキャプテン端末用にも利用できて便利。価格は、99,800円。お問い合わせは、(株)富士通ゼネラル☎044-866-1111まで。



飛んでけ！　赤外線!!
切れろ！　電源!!

安価でカンタン安全第一ホームオートメーション完成



⬆リモコンコンセント〝RC-10J〟は9,800円。4台の電源まで操作できる専用リモコン〝RC-11J〟は2,200円。取り付けは既設の壁面コンセントに差し込むだけで簡単だ。お問い合わせは、(株)富士通ゼネラル☎044-866-1111。

リモコン、と聞くたびに、日本人はなんてモノグサなんだろう……と思う。せまーい家のせまーい部屋ん中で、ワイヤレスリモコンをバシバシ使っちゃってさ。リモコンていうのは、本来、いちいち立って歩いていって、テレビなどを調整するのがおっくうなほど広い部屋に住む欧米人のために考えられたモノだったはずだ。

こんなフーに、リモコン・ブームへの怒りを覚えつつあるボクも、実は寒い冬になるとリモコンが欲しくなっちゃうんだ。なにをかくそう、ボクは一度コタツに入るとなかなか出たがらないこたつ虫。こたつから出ないで、灯りやラジオのスイッチを入れるには、どーしたらいーんだろう。う～ん。

と思った矢先に、(株)富士通ゼネラルから〝リモコンコンセントRC-10J〟が発売されて、ラッキー。

RC-10Jは、ワイヤレスリモコンの受信機。ご家庭のごく普通のコンセントにとりつければ、リモコンいっぱつでコンセントがONになったり、OFFになったり。こたつどころかふとんの中からでもコントロールできちゃって、寒がりのボクにはウレシイ限り。それに、外出先から電話でコントロールできる装置も発売されるらしい。

コイツのおかげで、ボクも冬の間だけリモコン愛好家なる、モノグサ日本人になってしまった。ま、いいか。

シンプルなデザインの中に光る
使いやすさがポイントだ

親切な気くばりがうれしい MSX2パソコン〝WAVY23〟

華麗なグラフィックで楽しめるゲームがぞくぞくと登場するMSX 2に、またひとり新しい仲間が加わった。

〝WAVY23(PHC-23)〟は、低価格機ながら、細かい配慮がほどこされた親切設計のMSX 2マシンだ。

キーボードにはテンキーが装備され、マシン語の入力や、実用ソフトの数値入力時に威力を発揮する。カーソルキーの手前側は、手が楽におけるように広くなっていて、使い勝手の良いデザインだ。CAPSやかなキーが押されているのが一目でわかる表示ランプも付いている。

RAM64Kバイト、VRAM128Kバイト、ダブルスロットなど、装備も万全だ。

ゲームもしたいけど、やっぱりパソコンユーザーになるからには、自分でプログラミングもやってみたい。そんな向上心のあるパソコン入門者にピッタリだ。

はやりのパソコン通信にも、MSXユーザーだけのものがある。このマシンで友達を仲間にひきずりこめば、通信やソフトの交換もできて、キミももっと楽しめるね。



⬆入門者のために、あいうえお配列のキーボードを採用。ジョイスティック端子2個付き。RGB/AV/RFの3出力を装備。価格は32,800円。RGBケーブルは別売で、3,500円。お問い合わせは、三洋電機(株)☎03-836-3871まで。

NEW PRODUCTS
DATALOG

常時録音ラジオで
得する情報逃さずキャッチ

アイデアで生かす録音機能 FM/AMラジオ〝おしゃべり光くん〟



⬆〝おしゃべり光くん RE-X10〟は、15,800円。FM/AM 2バンド。テレビ音声の1〜3チャンネルもキャッチする。録音時間は、8秒と16秒の2段階に切り換えできる。お問い合わせは、松下電器産業(株)☎06-909-1021まで。

ラジオを聞いていて、突然、プレゼントとかクイズの出題なんかあったりすると、本当にオロオロしちゃうよね。メモ、メモ、えんぴつ〜ッ……。

でも、電子メモリー付きラジオ〝おしゃべり光くん〟を持ってる人だったら、あわててバタバタする必要はない。その場でボタンを押すだけでいいのだ。

おしゃべり光くんは、音声IC搭載。留守番電話や、先月紹介した目覚まし時計などでもうお馴じみの録音機能と、ラジオをドッキングさせたアイデア商品なのだ。

音声ICには最大16秒までのラジオ放送が常時録音できる。ここだ！　と思う放送のあとで再生ボタンを押せば、前にさかのぼって再生される。

また、内蔵マイクを使っての伝言録音もOK。ランプの点滅で伝言があることもすぐわかる。家族間のコミュニケーションツールとしても、ひと役かってくれるだろう。

忙しくってすれ違いがちなご家族や、ラジオ放送でのクイズやプレゼントによく応募する人、ユニークで話題性のあるギフトを物色中の人におススメのキュートなラジオだ。

君は座ったままでいい……
欲しい情報をその場でコピー

グラフや地図だっておまかせの COPYMATE〝Z-HC1〟新登場！

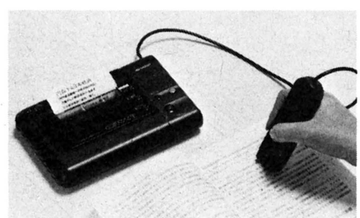
コピーをとる作業って、わりと女の子にまかされがちだけど、それはコピーとり＝軽作業っていう概念があるからなんだろうね。

ところがどっこい、これがけっこう重労働なんだな。書類のコピーならまだいいが、重いハードカバー本のコピーを何冊分もまかされたりすると、知らず知らずのうちに、二の腕が太くなってしまうのだ。

だいたい、コピーを必要とするのは、元本1ページのうちほんの数ラインという場合が多いのに、いちいちコピー機まで本を運んで行くのは面倒ではないか。コピー用紙もムダになるし。

とお思いの方もいらっしゃいましょう。そう、まったくその通り。そんな時に、これこれ。COPYMATE〝Z-HC1〟を使ってみてはいかがかね。ペン型スキャナーで、コピーしたい箇所をなぞるだけでオーケー。バッチリコピーできてしまう。しかも文字だけでなく、グラフや地図もはっきりくっきり。右づめ、左づめプリントや、文字2倍拡大などの編集機能も備わってるのだ。コピー濃度も、原稿に合わせて自動的に調整されるし、黒はもちろん、青や赤、紫、茶の色も読み取ってくれる。

ムダな労力や用紙を一切必要としない、能率を極めたこのコピーマシン。多忙な情報社会において、力強い味方になることまちがいなし。さぁ、君も明日からプロの情報収集家（コレクター）だ。



⬆マーカー感覚で情報コピーのできるCOPYMATE〝Z-HC1〟。本体は、幅178ミリ、奥行き115ミリ、厚さ27ミリとコンパクト。ロールペーパーや手帳型ファイルが付いて、29,800円。お問い合わせはシャープ(株)☎06-621-1221。

安かろう良かろうのカシオさん
諸手を上げてのバンバンザイ！

カシオのポケットテレビは おこづかいプライスなのだ

2台め、3台めのテレビとしてこのところ人気を集めているのがポケットテレビ。なんでも、サラリーマンのお父さんや、受験生のお兄さんたちが主なユーザーだそうな。忙がしくてゆっくりとテレビを見られない人たちの必須アイテムになっているんだね。

カシオ計算機さんはこの新しいパーソナル情報機器の市場拡大を狙って、ポケット液晶テレビ〝TV-200〟、〝TV-300〟を破格の値段で投入。TV-200はモノクロで11,800円、TV-300がカラーで19,800円！ 従来の半額とも言える定価の秘密は、液晶との接続コストを大幅におさえた新LSI実装方式の採用と、電子回路設計の合理化による部品点数の削減にある。



⬆これが「ぜったい買い！」の〝TV-300〟だ。VHF1～12ch、UHF13～62ch対応。アルカリマンガン単3乾電池2本で約4時間の連続使用に耐える。色は黒と白。お問い合わせは、カシオ計算機(株)☎03-347-4811まで。

これだけ安い、安いと言うと、単なる廉価版モデルか……と思う人もいるんじゃないかな。でも、性能だって今までのモデルよりグッとアップしているぞ。高画質と高生産性を両立させたNEW-LCD〝HQM (High Quality Matrix)方式〟の開発で一段とコントラストの優れた鮮明な画像を獲得。また、オートチューニング搭載(TV-300)なので、選局キーを軽く押すだけの簡単操作で見たいチャンネルをす速くセットだ。

デジタル時計や、MSXパソコンなど、次々に『普及価格』を実現して、ボクたちを喜ばせてくれるカシオさん。これからも頑張ってプロパガンダしてね。

1台3役のきわめつけ
コピー機能はオマケじゃないぞ！

6畳一間をオフィスに変えて 〝FO-80〟とふたり立ち！

事務所をかまえて一国一城の主になるためには、ひと昔前は電話1本あれば十分だった。たとえ自宅の6畳一間のアパートが事務所であっても、名刺に住所と電話番号が書いてあれば、それで世間はゆるしてくれた。

しかし今では、いくら小さくても事務所というからにはファクシミリぐらいないとかっこがつかない。いや、それ以上に、小さな事務所だからこそファクシミリを使わなきゃ、やっていけなくなっている。

さて、そこで問題となるのが、どんなファクシミリを買えばいいかだ。

小さな事務所には、電話やコピーもできる1台3役タイプがありがたい。だけど、普通のファクシミリで送れるのは、一定の大きさまでの紙っぺらだけ。じゃ、本の中の1ページや、うーんと大きな図の一部とかを送りたいときはどーするかっていうと、結局、別のコピー機のお世話になることになる。

でも、〝FO-80〟だったら、これ1台でことが足りる。フタをあけて原稿を置けば、コピーの要領で送信できて、拡大・縮小コピーもとれちゃうんだ。

さてこれで、キミも6畳一間から出発して大儲けしてくれ。

⬇ファイルした資料などもそのまま送信でき、コピーもとれる電話付きファクシミリ〝FO-80〟。送信有効サイズはA4版以下。拡大・縮小は、2倍と2分の1だ。価格は、220,000円。お問い合わせは、シャープ(株)☎06-621-1221。



またまたでました、SUPER MZ
高級機V2につづくは普及機だ

ボイスレコーダは付いてないけど 価格がうれしい〝MZ-2520〟



⬆高度な日本語処理機能や通信機能を備えたSUPER MZ〝MZ-2520〟は、159,800円。テレホンソフトも標準装備。スーパーインポーズには、専用ディスプレイが必要だ。お問い合わせは、シャープ(株)☎06-621-1221まで。

うまい話にウラがあるように、安いものにはそれなりに理由がある。大幅値下げ！ お買い得！ の貼り紙につられて買い物をしてもあとのまつり。

だけど、なんで安いのか納得して買えば、それはホントのお買い得品だ。〝MZ-2520〟は16万円を切り、ぐっとおもとめやすくなったSUPER MZ。高度な日本語処理機能や画面処理機能はまさにSUPER MZそのもの（ただしV2の話じゃないので念のため)。ディスクも2台装備して、新たにスーパーインポーズ機能も加わった。それで値段は、ディスク1台内蔵機なみ。

値下げのカラクリは、ボイスレコーダーを取っちゃったことだ。

ボイスレコーダーってのは、音声を録音・再生したり、ソフトでコントロールしたりできるカセットデータレコーダー。ボイスメールなんてシャレたこともできたんだけど、これには別売りのインターフェイスが必要。みんながみんな、そこまでして自分の声を送りたいと思ってるわけじゃないよね。

ボイスレコーダーはいらないけど、SUPER MZの機能にホレこんじゃってる人にはウレシイ普及タイプの登場。品ぞろえ豊富になったSUPER MZシリーズなのだ。

BOOKS

DATALOG

10年と少し前まで、文庫といえば古典か、定評ある文学作品と相場が決まっていた。現在のようにさまざまなジャンルの文庫本が出るようになったのは、比較的最近のことなのだ。種類が増えたかわりに、一冊の文庫の寿命が短くなった。以前は何度も版を重ねて出版される本が多かったが、最近は初版限りというものも多い。いつでも手に入るからと簡単に処分したりすると、あとで後悔するかもしれないね。

なにごとも眉間にしわ寄せるより楽しんだほうがためになるのです

マッド・サイエンス入門
堀 晃



⬅真面目な科学理論を、突飛な見地からたっぷり楽しく読ませてくれる。あくまでも科学するおもしろ本なのだ。新潮文庫、280円。

クックックッ(笑い)。最近の若人は、SF大好き人間ばかりでたいへんヨロシイ……。街では、映画〝ハワード・ザ・ダック〟を観るために列をなし、夜な夜なレンタルビデオ屋に通っては〝ブレードランナー〟や〝サイレント・ランニング〟なる大作を物色する。いい傾向じゃ。しかし、わしとしては、〝ドクターモローの島〟や、〝ドクターモリスの島〟などにも興味を持って欲しい。何と言っても、マッドサイエンティストものの代名詞じゃからな。ペリー・ローダンとか、いわゆるヒーローものを読んで喜んでいるようでは見通し暗いのう。もっとアカデミックな本を読むのじゃ。たとえばな、この〝真説フランケンシュタインの怪物〟とか、そうそう、かく言う私が勝手に師と仰いでおる堀晃(ほりあきら)先生の〝マッド・サイエンス入門〟。これは面白いぞ。

クックックッ(笑い)。定義付けや分類が不可能で、その上バカバカしい道楽のように見えるが、実は私利私欲に走らない世にも素晴らしいアイデア……。それがマッド・サイエンスじゃよ。

堀先生の本をひもとけばわかると思うが、マッドなサイエンスの要素は、諸君の生活の中にもあーる。身近な話題と先生の解説、おまけにその例として、有名なマッドSFを紹介しているあたりが、わしのマッド・スピリットをくすぐってくれるわい。

それにしても、最近の科学者たちは、まるでSFのような学説を発表して、いやはやどっちがマッドかのう。　(つ)

エイリアンとフレンドになる親睦会的ディクショナリーなのだ

外人をどうしたらよいかどうか事典
パギラハウス

現代の日本の社会が、いくら国際化してるっていわれても、世間一般の人はまだまだ外人コンプレックスから脱してはいないみたいね。街で外人に話しかけられても、あいまいな笑みを浮かべながらそれとなく逃げたりして。日本人のあーいう態度ってあまりみっともいいもんじゃないのだ。日本人がいつまでも外人馴れしないのは、かつて鎖国状態にあった島国気質ってやつが原因なんだろーかね。

この本は、あらゆるシチュエーションにおいて、いかにして日本人と外人がコンタクトをとったかについての個人的なエピソードを集めたものだ。ことばや風習の違いからくる感覚のズレっていうのが、実体験をもとに書かれているだけあって、手に取るようにわかるんだな。これは、はっきりいって笑えますぜー。

たとえば、ハワイのホテルである青年がタクシーを呼んでもらおうと思いフロントの人に堂々と「コールミータクシー」などと言ってしまったというエピソード。いかにも日本人がまちがえそうな英語だよね。

(1)日本人が「イエス」と言った時は、「メイビー」という意味。(2)日本人の「メイビー」は「ノー」。(3)日本人の「ノー」は「二度と同じことをきくな」と思わなくてはいけない。ある日系企業の副社長のことばだが、実に適切に日本人の特性を表現しているではないか。

外人との感性のズレを思い知ったら、明日からキミも、国際人？　(み)



⬅そりゃ、日本人同士だって、感覚のズレはあるものねェ。相互理解って、むずかしいものなのです。TBSブリタニカ、1,200円。

パソコンに理解がとぼしい友人にすすめて見ようこの一冊

はじめてのパソコン
山田祥平



⬅とっても軽く、かつわかりやすい説明がウレシイ。ファミコンしか知らない友人に紹介してあげよう。主婦と生活社、980円。

本書はタイトルどおり、初めてパソコンしようという人向けに書かれたものだ。まあ、そんな本は巷にいくらでもあるけれど、この本のエライところは、ハードやプログラムの説明といったややこしいこと抜きで、あくまで〝パソコンの使い方〟にねらいを絞っていることだ。「パソコンてなんだろう」という問いにではなく、「パソコンで何ができるんだろう」という問いに答えてくれる本になっていて、ここらへんが、これまでのパソコン解説書とは異なる部分なのだ。

ここで紹介されている〝パソコンの使い方〟の中から、いくつか拾ってみよう。まず目を引くのが、パソコンをMIDIやAVシステムのコントロールマシンとして使う方法。このアイデア自体はとくに目新しいものではないが、本書ではこれらの目的に適したマシン、周辺機器、アプリケーションソフトを紹介し、総合的な解説をしてくれているのがうれしい。MIDIやAVについての専門書を読む前の、予備知識を仕入れるのに好都合だ。

また、かなり大幅にページをさいているのが、パソコン通信の項目だ。筆者の山田氏自身が、アスキーネットのシグオペのひとりということもあってか、微に入り細にわたった解説が展開されている。

もしキミの周りにパソコンしたいなという人がいたら、この本をすすめてほしい。軽いノリの文章で、気軽に読めるパソコンお役立ち本なのだ。(W)

キャラクターひと文字に感情移入これぞRPGの真骨頂なのだ

ローグ ハンドブック
竹山正寿ほか

ローグは地味なロールプレイングゲームだ。画面はキャラクター文字がならぶだけで、音楽もまったくない。最近の派手なRPGを見なれた人は、物足りなさを感じるだろう。

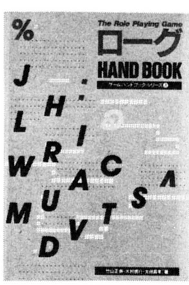
でも、ローグはおもしろい。そのシンプルなキャラクターに、たっぷり感情移入できちゃうのだ。プレイするたびに変わるマップ、そして豊富なアイテム、モンスターなど、おもしろさの理由はいろいろあるが、要するに奥の深い、味のあるRPGなのである。

このローグ、そしてウルトラローグ(ローグの改良版)は、アスキーネットでも花形だった。多くのネットユーザーがプレイし、スコアを競っていた。残念ながらこの2つは、運営上の都合でアスキーネットから姿を消してしまったが、パソコン版ローグが多くの機種に移植されたので、ローグ熱はさらに高まる気配である。

そんなローグに、ファン待望の攻略本が出た。それがここで紹介する、〝ローグ ハンドブック〟なのだ。

構成は全4章。ローグの基礎知識から始まって、登場モンスター、アイテムの徹底分析、必勝ノウハウにまでおよんでいる。それぞれかなり踏み込んで書かれていて、ローグマニアにも読みがいがある内容だ。この本を読めば、すぐローグ終了となるワケではないが、ゲームのコツはつかめるはずだ。近いうちに必ず、〝イエンダーの魔除け〟に出会えるだろう。

ローグマニアはぜひ一読を。(あ)



⬅終章の雑学ノートでは、ローグにまつわるいくつかの話が紹介されている。読めば、ローグ博士になれるのだ。BNN、1,500円。

サイコロふってページめくって南青山を闊歩(かっぽ)しましょう

南青山クエスト
どぶ子&いそ子



⬅たまには軽い気持ちでミーハーするのも悪くない。ファッショナブルな街の空気をゲームブックしてみよう。エム・アイ・エー、980円。

ログイン編集部のある東京・南青山界隈は、とてもファッショナブルなところ。足のナガーイ外人さんや後頭部が涼し気なハウスマヌカンが闊歩している。シャレたレストラン、ブティックがいっぱいあって、若い女の子がウロウロ、キョロキョロ。女性誌ファンあこがれの街であるわけだ。

この南青山から、表参道、原宿にかけてを舞台にゲームブックしているのがこの本、〝南青山クエスト〟だ。では、ストーリーを紹介しよう。

クレジットカードを落とし、誰かに勝手な使い込みをされたことに気がついたキミは、自ら犯人をつかまえるため青山へ向かう。使い込みが行なわれたお店を訪ねるうちに、キミはいくつかの事実を知る。そして、ひとりの女性に出会い、事件は意外な展開へ……。

物語の途中、立ち寄った店、通りかかった店の紹介がはいる。おなじみのキディランドから、ログインご用達のガスコンまで80店あまり。率直な評価もついていて、ヘタなガイドブックよりためになるぞ。ちょうど、田中康夫のベストセラー、〝なんとなくクリスタル〟のゲームブックバージョン、といった本なのだ。

パソコンゲームの知識は完璧だが、おしゃれっぽい話はちょっと苦手、というキミ。気軽にこの本で遊んじゃおう。さりげなく原宿、青山博士になることマチガイなしだ。きっとキミのミーハーな彼女も喜んでくれるだろう。

遊びと実益をかねた一冊なのだ。(あ)

DISC&VIDEO

DATALOG

困った時の神だのみかどうかは知らないが、昔のヒット曲をやるのが最近流行ってる。バナナ・ラマの〝ビーナス〟しかり。ソウルの大スター、アレサ・フランクリンまでが、その流行にのってしまった。〝ジャンピン・ジャック・フラッシュ〟は、でも安直な「二番煎じ」じゃない。ミックとはまた違って実にソウルフル。きっとどこかのディスコで、2曲つなげたり、ゴチャまぜにしてメガミックスなんてやってるんでしょーね。

CRIMSON
中森明菜

とっても不思議な前作と比べると、明菜の新作は実にストレートに作られている。とはいえ、毎度のことながらアルバム作りのうまさには感心。今回は、竹内まりやと小林明子の2人の女性ソングライターが作曲を担当、作詞も竹内まりや、三浦徳子など全員女性。明菜の歌も、アイドルをすっかり脱皮してじっくり聴かせてくれる。B面4曲目から5曲目に移る時の演出には、明菜ファンならずともゾクッとくるはず……それは聴いてのお楽しみ。フフ。



ワーナー・パイオニア
L-12650　2,800円

アン・バランスィング トーイ
うしろゆびさされ組

明菜のLPとはまた違った意味で、うしろゆびさされ組の新作はアルバム作りのうまさを感じさせてくれる。歌をじっくり聴くというのではないけれど、アイドルの可愛さを音でたっぷりと感じるのだ。うしろゆびの2人、高井麻巳子、岩井由紀子のファンが先を争うようにしてレコード屋さんに走る気持ちがよくわかる……ような気がする。彼女たちの育ての親、秋本康の詞もいい。B-①〝渚の『……』(カギカッコ)〟なんて、タイトルからして楽しくて、嬉しくて、ねっ！



キャニオン
C 28 A 0536　2,800円

CAPTAIN GUITAR AND BABY ROCK
シーナ&ロケッツ



ビクター音楽産業
VIH-5～6　4,000円(2枚組)

ロケッツといえば、もうすっかりライブバンドとしてのイメージが定着している。なのにライブアルバムはこれが最初だなんて驚き。これは、そんな初のライブLPを飾るにふさわしい、2枚組全20曲。〝ピンナップ・ベイビー・ブルース〟、〝ユー・メイ・ドリーム〟などおなじみの曲もバッチリ入ってる。これはもう、シーナ&ロケッツのベストアルバム、ライブ版て感じ。おサラの上に見事に再現された彼らのライブ、たっぷりじっくり生(ライブ)の興奮にひたろう。

アナーキー
The Rock Band



ビクター音楽産業
VIH-28278　2,800円

えらくドロくさいバンドが出てきたもんだ。昔むかしのCCRのヒット曲、〝スージーQ〟なんかやっちゃったりして、けっこうシブイじゃん。と、元気のよいロックンロールを聴いて嬉しくなった僕は、このThe Rock Bandが新生アナーキーであることを知って驚いた。アナーキーって言えばさ、かなり過激にパンクしてるってイメージがあったっけ。それが今度は、重くドッシリ、ビートは後ノリ。それにつけても思うのは、R&R(ロックンロール)は不滅です！

AGES
アルフィー

ヘビメタやハードロックは過激すぎて、でもニューミュージックじゃどうも……なんていう女の子が、アルフィーのファンに多いのではないか。つまり中庸の心、ですね。LPと12インチシングルという変則的ダブルアルバムの『AGES』は、きっとそんな彼女たちの愛聴盤になることでしょう。あらっぽいボーカル、くすぐったい歌詞、そんなこと、少しも問題じゃありません。井上鑑が編曲に加わってる曲の新鮮さ、そんな些細なこと、関係ないですね。



キャニオン
C 35 A 0526　3,500円

WONDERLAND
少年隊

〝仮面舞踏会〟のヒットで、アイドルの座を不動のものにした少年隊。今、アイドルから本格的なポップグループへの脱皮を試みているって感じだね。そーいえば、3人の顔も最近大人びてきているし、歌をじっくり聴かせようという姿勢が前より窺えるようになった。この4曲入りミニLPも、そんな大人っぽくなった少年隊をひしひしと感じさせる仕上がりだ。軽いビートのポップスとしっとり歌うボーカル曲。じっくり聴いていただきましょう。



ワーナー・パイオニア
L-5606　1,900円

火の鳥
サウンドトラック

手塚治虫の長編大作『火の鳥』が完全アニメ化されて、いよいよスクリーンに登場する。今回映画化されたのは、「鳳凰編」。奈良時代が舞台で、我王と茜丸、2人の彫刻師の運命を描いたもの。手塚ファンは必見の映画だ。さて、内容もさることながら、音楽もまたすごくいーんだな。シンセサイザーの、時にはやわらかな、時にはりんとしたメロディーが、神秘的な響きをもって心にしみ通る感じ。不思議な浮遊感覚を体験できること、うけあいなのだ。



CBSソニー
28AH2128　2,800円

ジャンピン・ジャック・フラッシュ
アレサ・フランクリン



日本フォノグラム
28RS-15　2,800円

言わずと知れた、スーパーソウル&ゴスペルシンガー、アレサ・フランクリンが、何とR・ストーンズの名曲〝ジャンピン・ジャック・フラッシュ〟をカバーしちゃったのだ！　〝ジャンピン…〟を彼女が解釈すると、もう世にも強力なゴスペルになってしまう。ギターに本家のK・リチャードとR・ウッドを加え、迫力のあるセッション風に仕上がっているのだ。元ワムのG・マイケルとのデュエット曲も含め、何かと話題に富んだこの1枚、アレサファンには涙もの。

ロング・タイム・カミング
レディ・フォー・ザ・ワールド



ワーナー・パイオニア
P-13420　2,800円

プリンスやM・ジャクソンの出現から、ブラックミュージックの性質が少しずつ変わってきたように思う。骨っぽくて泥くさいR&Bやソウルから、アップテンポの軽いポップスに主流が移りつつあるって感じだ。このレディ・フォー・ザ・ワールドも、音楽姿勢はもろポップス！　でも軽いリズムの中にも、ソウルやR&Bのエッセンスを盛り込んだセンスは、やはり黒人ならではだ。さて、〝Oh、シーラ〟に続くヒットがこのLPから出るか。今後の活躍に期待。

X-dreams
アネット・ピーコック



徳間ジャパン
25JAL-3077　2,500円

どこの世界にも「女傑」ってのがいるもんで（おります、おりますログインにも）。アネット・ピーコックは、ジャズ界の女傑だった。それが突然イギリスに渡り、ロックをやり始めたのだ。〝X-dreams〟は、1978年に発表された新生アネットの記念すべき第1作だ。当時は電子楽器といっても、せいぜいがモノフォニックのアナログ・シンセ。これは、そんな時代の実験的ジャズ&ロックだ。キレイすぎない音は、いつになっても耳に新鮮に響く。

MOVIE

DATALOG

今年のお正月映画はどれもパッとしなかったようで、〝トップガン〟がやっぱりダントツだったのかな。それにしても邦画勢の力のなさには、ほんとに気の毒になってしまう。〝紳士同盟〟なんていう、見てるほうが気はずかしくなるような映画作ってるようじゃ、やっぱりねなんて納得しちゃったりもするけど……。ま、とにかくガンバッてほしいものだね。さて今月も、2本の新作映画を紹介しよう。コッポラの新作もあるぞ！

文／井口健二

それでもコッポラは青春を描く！タイムスリップしちゃった'60年代

ペギー・スーの結婚

もうほんの少し過去に戻れたら、もう一度、今の彼を選びますか……。

ひとりの平凡な主婦が、ひょんなことから精神だけ、25年前のハイスクール時代にタイムスリップ。青春時代の再現を目一杯楽しんでやろうとはりきった彼女だったが、そこにはハイスクール卒業後すぐに結婚した、現在別居中の夫が……。やり直すなら今しかない。でも本当に過去を、そして未来を変えてしまうことができるのだろうか。

近い過去にタイムトラベルする話というと、最近では何といっても〝バック・トゥ・ザ・フューチャー〟が思い浮かぶ。この映画の宣伝でも、それにひっかけた紹介がされているが、ファンの目から見てこの映画の同系の作品というと、クリストファー・リーブ主演の'80年作品〝ある日どこかで〟の方が適切に感じるだろう。



⬆キャサリン・ターナーがいい味出してる。

〝ある日どこかで〟では主人公は過去に戻るために、当時の服装をして当時の雰囲気を残すホテルに泊まってタイムトラベルを試みる。がしかし、この映

高校生フェリスのすてきな休日！アメリカの人は明かるいんだよね

フェリスはある朝突然に

以前にこの欄で紹介した〝ときめきサイエンス〟(Weird Science)のジョン・ヒューズ監督が、またまたマイコン少年を主人公にした映画を発表した。前作の主人公はちょっとネクラな少年たちだったが、今回の〝フェリスはある朝突然に〟(Ferris Bueller's Day off)には、機転がきいてやることなすことすべてがうまくいってしまうという、監督の理想とする少年像が描かれている。この映画は、その見事な調子の良さと挿入されたビートルズの〝ツイスト＆シャウト〟のリバイバルで、昨年全米で大ヒットしたものだ。



⬆ただ学校をサボッちゃうだけの映画なのだ。

フェリスは学校一の人気者。そして、フェリスにいつも裏をかかれているルーニー校長にとっては、目の上のたんこぶだ。このフェリスがある晴れた日の1日、デイ・オフ(休日)を決め込んだところから物語は始まる。両親には仮病を使い、悪友キャメロンの協力で首尾よくガールフレンドを学校から連れ出したフェリスは、名車'60年型フェラーリ250GTカリフォルニアを駆って、シカゴの街へとくり出す。留守番は、自慢のマイコンに任せて……。

一方、フェリスの病欠を怪しいとにらんだルーニー校長は、フェリスのデイ・オフを断固阻止せんものとたち上がったが……。果たしてフェリスは完璧なデイ・オフを成し遂げられるか？

はっきり言ってSFとかファンタジーとかいう作品ではなくて、一応主人公がマイコン少年とはいうものの、それ

画では、ハイスクールの同窓会に昔のドレスを着て出席した主人公が、当時の仲間と対面して盛り上がった雰囲気のなかでタイムトラベルしてしまう。

このような精神的なタイムトラベルの方法は、他にもジャック・フィニーの小説〝ふりだしに戻る〞などでも取り上げられているが、この後にもオスカー受賞脚本家のスタンリー・シャピロが発表した小説で、映画化も期待されている〝A Time to Remember〞でも同様の趣向が使われている。アメリカ人は、よほどこのテーマがお好きということらしい。

脚本は、もと〝ビレッジボイス〞誌などの音楽評論家として鳴らしたジャフリー・レイクトリングと、アーリン・サーナーの夫婦コンビ。自らの実体験を踏まえた作品ということだが、さすがにオールディーズの使い方や、また主人公が持ち出したビートルズの歌詞に、まったく別の曲をつけてしまうなどのギャグは〝バック・トゥ――〞などとは正反対で秀逸だ。

監督は〝キャプテンEO〞が話題沸騰中のフランシス・コッポラ。〝地獄の黙示録〞や〝コットンクラブ〞など、製作費を湯水のごとく使うことで有名なコッポラだが、今回は比較的小型な作品ということもあって、撮影、製作費とも予定の枠内で完成させている。

出演は、タイムスリップするペギー・スーに〝ロマンシング・ストーン〞などのキャサリン・ターナー。その夫であり恋人のチャーリーに、コッポラの甥で〝ランブルフィッシュ〞などのニコラス・ケイジ。特にターナーは、メイクなどに頼らずに、演技力だけで43歳の主婦と18歳のハイスクールガールを演じ分けている。これは毎日3時間のスペシャ



⬆なんとか未来へもどろうと知恵をしぼる。

⬇キラキラした'60年代を見事に再現。



ルメイクに耐えたリー・トンプソンとは別の意味で素晴らしいことだ。なお、女優の現在の年齢に近い人、男優は過去の年齢に近い人が使われているようだ。

さて本当に未来が変えられたかどうかは見てのお楽しみだが、プロローグとエピローグのふたつの未来を注意深く見ていると、少しずつ不一致のところがあるのが面白い。そのあたりはマニアがニヤリとするところかもしれない。

⬇'61年型フェラーリ250GTカリフォルニア。



だって映画のテーマがそうだというわけではない。でもまあ、一応は若者向けの映画だし、それにちょっと毛色も変わっているので、ここで紹介することにした。

ジョン・ヒューズという監督は、アメリカで人気が高い割には、僕はいまいち乗れないところがあって、今回も評判のいい〝ツイスト＆シャウト〞のシーンも、最初はちょっと構えて見ていた。ところが今回、驚いたことはこれが無理矢理乗せられてしまうのだ。

演出のテクニックがうまくなったのか、こちらの評価が甘くなったのかは解らないか、ただ今回気がついたことは、演出法がおそろしく強引だということ。この強引さが今回の映画にはマッチしていたという感じではある。

演出は、主役のフェリスに〝ウォー・ゲーム〞などのマシュー・ブロデリック。こうしてみるとマイコン少年は当たり役という感じもするが、〝ウォー・ゲーム〞で共演したアリー・シーディが〝ショート・サーキット〞などでは大人の女性を演じているのに、彼の方は依然として高校生の役というのも変な感じだ。

また相手役の悪友キャメロンには、ブロデリックとブロードウェイで共演中にその名コンビぶりを認められたというアラン・クック。さらにフェリスの恋人役には、日本でも夏ごろ公開予定の〝レジェンド／光と闇の伝説〞でヒロインを演じて好評のミア・サラが清清しい演技を見せてくれる。

これに対するルーニー校長に扮するのが〝ハワード・ザ・ダック／暗黒魔王の陰謀〞でアブない博士役を怪演したジェフリー・ジョーンズ。またまたビョーキの校長役を見事に演じている。

ところでこの映画の最後のクレジットタイトルでは、ちゃんとエピローグのドラマが進行するのだが、この映画は実はそれだけでは終わらない。その後にもう一発あるから映画館では絶対に最後まで席を立たないように。タイトルの途中で席を立たれるのはいやなものだが、最近こういう趣向の映画が増えてきたのはいい傾向だ。



⬆アメリカの若者はやっぱり明かるい。

コンピュータミュージック版 〝スター誕生〞なのだ

コンピュータミュージック 公開オーディション

コンピュータミュージックの分野で幅広い活動をしているアラビック・ミュージック・コミュニティセンターが、〝コンピュータミュージック第1回公開オーディション〞を行なう。これは、パソコンを使って作った音色、楽曲データを募集し、審査するもの。合格作品は、すべてミュージック・データ・バンクに登録され、音楽界、放送界に積極的にプロモートされる。まさにプロへの登竜門であるわけだ。

作品は、オリジナル曲、既成曲どちらでもよく、またサンプリング音色データも対象となる。ただ、いずれも独自のアイデアが生きた作品であることが条件だ。

応募する人は、3月16日(消印有効)までに、音楽データをセーブしたディスクを送る。ここで第一次審査が行なわれ、パスすると3月25日(水)の本選に参加できるというわけだ。

応募方法など詳細は、☎03-818-4155、アラビック・ミュージック・コミュニティセンターへ問い合わせよう。



⬆使用するソフトは自由だが、パソコン本体には制限がある。事前に問い合わせて確かめておこう。

ファンタジーの世界を広げる ゲームブック雑誌、ここに創刊

〝ウォーロック〞プレゼント



⬅アドベンチャーゲームブックならではの読者参加のノリがよく出ている。社会思想社、480円。

パソコンゲームのファンタジーロールプレイング人気は、いまだ衰えることを知らず、といった感じだが、さらにビックリなのは、アドベンチャーゲームブックの興隆ぶりだ。

毎日たくさんのゲームブックが出版されて、いつの間にか書店の広いスペースを占めるようになった。ゲームブックの登場は、ほんの2〜3年前の出来事だから、まさに快挙といえよう。

そしてその人気は、ついにゲームブックの専門雑誌まで生み出した。それがこの〝ウォーロック〞なのだ。もともとイギリスで出版されていた雑誌の日本版で、ログインおなじみの安田均先生が日本版の監修を務めている。ゲームブックの遊び方、地図の書き方から、ボード版、パソコン版のゲーム紹介まで取り上げている。もちろん、連載アドベンチャーゲームもあるのだぞ。

この〝ウォーロック〞創刊号を、抽選で20名に贈る。はがきに住所、氏名を書いて、下のあて先へ送ろう。締め切りは、3月8日(消印有効)だ。

あて先
〒107 東京都港区南青山6-11-1
スリーエフ南青山ビル
(株)アスキー ログイン編集部
『ウォーロックプレゼント』係

アイデアとは遊び心なり そう昔の偉人は言ったとか!?

'87東京発明展

昔、「ナンデアル、アイデアル」という、ワンタッチ方式の傘の広告がはやったけど、やっぱり世の中、アイデア次第だ。ちょっと視点を変え、工夫するだけで、便利になったりおもしろくなったり。パソコンゲームもアイデアがいい作品ほど楽しめるもんね。

というわけで、アイデアたっぷりの作品が一堂に集まる、〝'87東京発明展〞開催のお知らせだ。ちょっと難しく言うと、〝特許、実用新案及び意匠に係る発明考案品が展示される場〞となるが、早い話、身近な生活用品から産業用の機械まで、気の利いた発明品が見られる展示会なワケだ。アイデアならまかせとけ、という創造性豊かなキミ、参考にのぞいて見てはいかがかな。

会期は2月16日(月)〜20日(金)の5日間、9:00〜17:00まで開かれる。場所は、東京の浜松町にある都立産業貿易センター本館。入場はもちろん無料だ。

詳しいお問い合わせは、(社)発明協会東京支部、☎03-502-0813まで。



⬆アイデアを生かした、楽しいおもちゃも展示される。本来アイデアは、遊び心に通じるものなのだ。



1987年（上半期）

3月期（第40回） 選考結果発表

●今月はRPG2本とパズルゲーム1本。どの作品もセンスあふれる力作ぞろいだぞ！

エントリーNo.40	2nd PRIZE	FM-7シリーズ	USE BALL	■大阪府 横田潤治
エントリーNo.41	3rd PRIZE	X1シリーズ	知らない町	■兵庫県 森田貴之
エントリーNo.42	3rd PRIZE	MSX（32K）	DARK ROAD	■東京都 鳥田雄人

応募のしかたは313ページを見よう！

エントリーNo. 40
2nd PRIZE

FM-7シリーズ

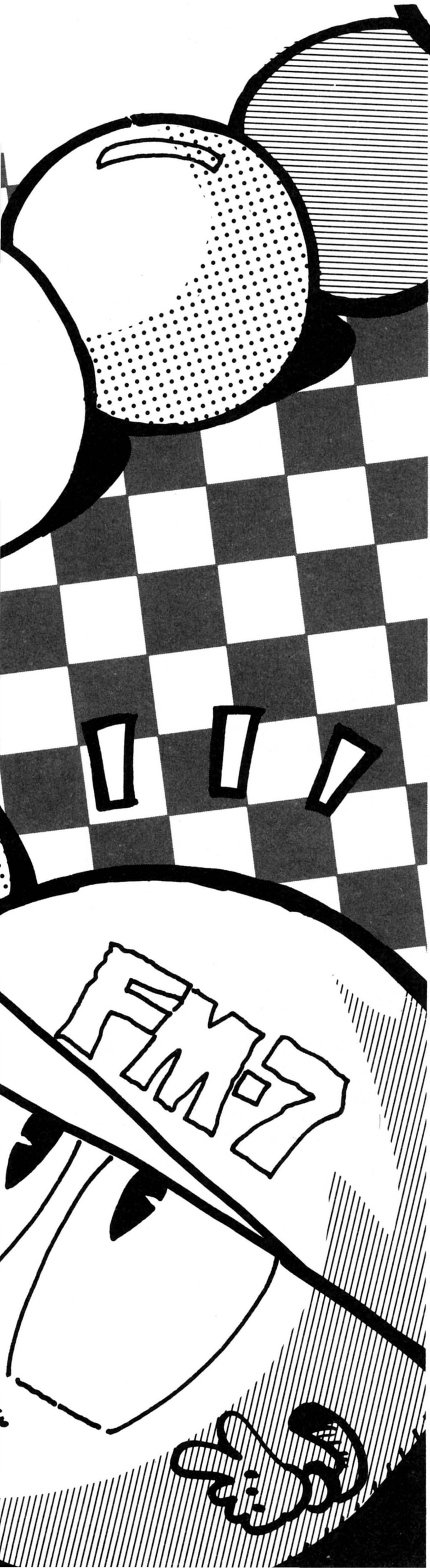
ユーズボール
USE BALL

固くなったキミの頭に捧げるパズルゲームだ



ユーズボールは、そのタイトルのとおりボールを使ったパズルゲームだ。ちょこまか歩く主人公キャラクターを操って、宝物を取る。言ってしまえば簡単そうだが、実はとーっても難しいのだ。キミはどこまで解けるかな!?

パズルはやっぱりおもしろいのだ



パソコンゲームといってもいろいろあるけど、「やっぱりパズルゲームっていいなぁー」と思う。何でかって？

そりゃー確かにアクションはアクションなりの、RPGはRPGなりの面白さがあるわけで、それらを否定するつもりはない。私ごとで恐縮だが、ゼビウスやツインビーも好きだし、ザナドゥやハイドライドも好きだもん。だけどパズルってゆーのは、とっても考えさせてくれるんだよね。こーゆうのってアクションやRPGにはないことで、パズルならではの要素なのだ。

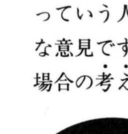
でもキミたちのなかには、「RPGだって、とってもよく考えるんだよーん」っていう人がいるだろう。「ごもっともな意見です」といいたいけど、RPGの場合の考えるは、戦略的にであってパズルの場合は単に思考力が問われるところが違うのじゃないかな。ゲームに要する時間も長すぎず短かすぎずとお手頃だし、それに大抵のパズルゲームでは殺し合いがないのも大きな特徴だ。この、ほのぼのとした感じでゲームができるところが、パズルゲームの最もすばらしいところなのだ。

それでは前おきはこれくらいにして、遊び方のHow toへいきましょう。ゲームの概要は次のとおり簡単だ。

キミは、テンキーを使って主人公のキャラ(球に大きな目玉と足のついているヤツ）を操りながらボールを上手に動かして宝物を取る。その面の宝物を全部取ったら１面クリアーという具合。しかし、いうは易いが行なうは難し。ゲームは全部で11面用意されているけど全面クリアーするには何日、いや何十日かかることやら……。

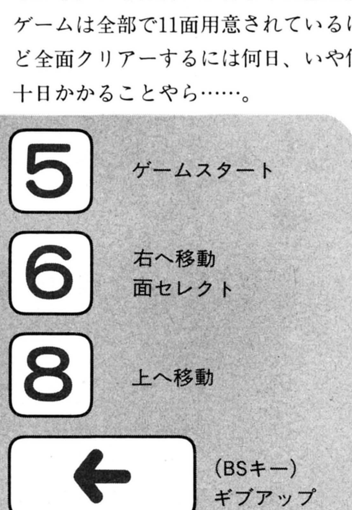
キー操作だ!

キー	操作
2	下へ移動
4	左へ移動 面セレクト
SPACE	玉を動かす
5	ゲームスタート
6	右へ移動 面セレクト
8	上へ移動
←	(BSキー) ギブアップ



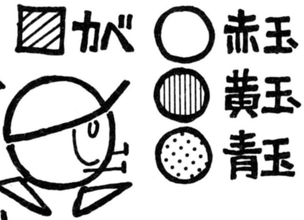
コンストラクションがあれば良かったのにね

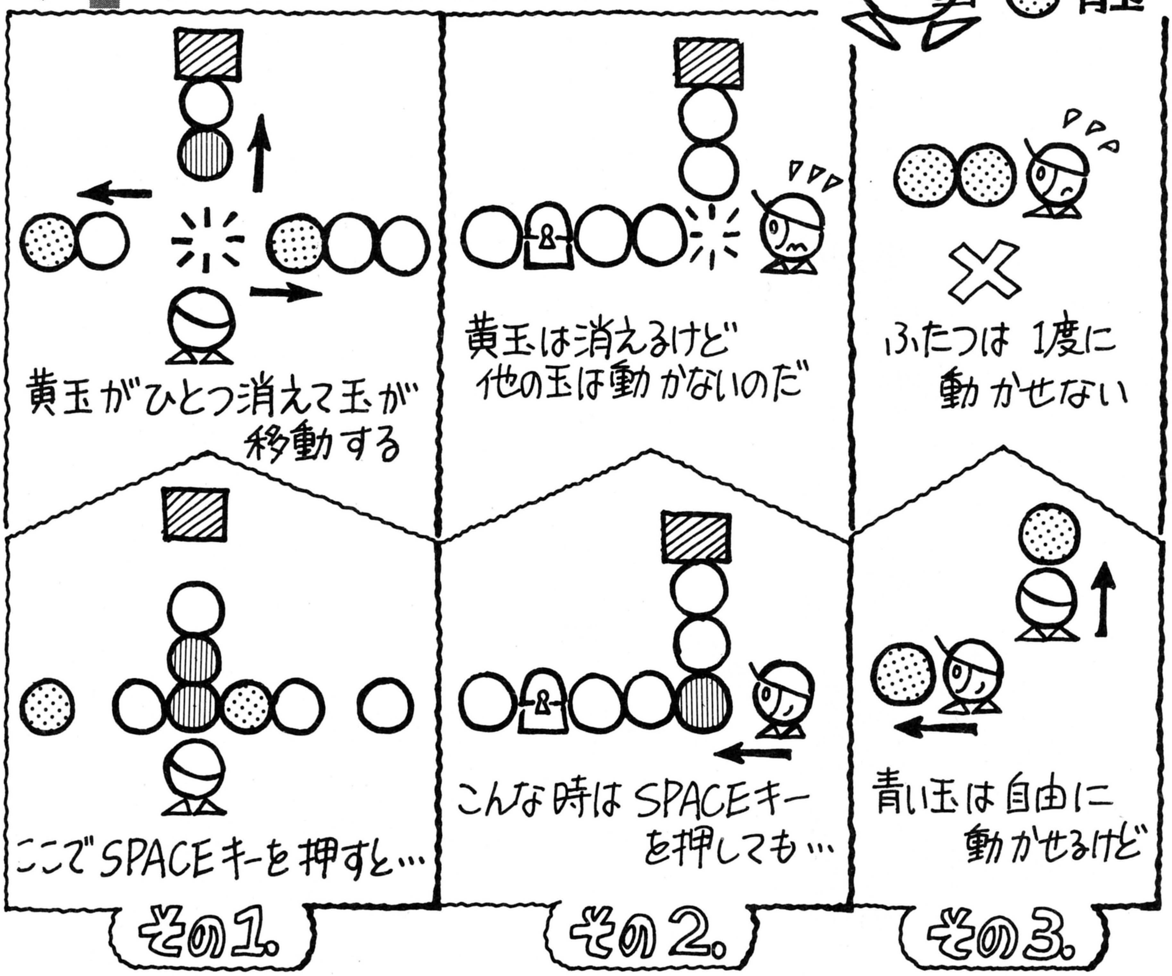
何とか２ndであったが欲を言うならば、コンストラクションはぜひ欲しかった。パズルは一度解けるとゲームの意味を持たなくなってしまうので、そういったことからもこの機能は必要不可欠だと思う。また、時間制限などを加えたり、ボーナスステージなどを加えて変化をつければ、もっと楽しくなったに違いない。　(田辺)



⬆このゲームは好きな面からスタートできるのだ。後は画面の指示に従えばオーケーだ。

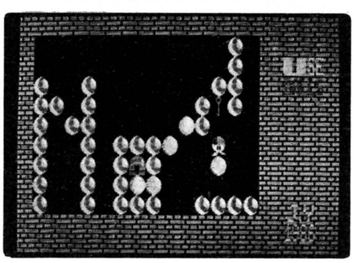
ボールの動かし方をよーく覚えましょう





ゲームは、赤玉、黄玉、青玉、宝物の4つのキャラクターで構成されている。赤玉は直接動かすことはできず、これらを動かすときは黄玉をぶつけて移動させる。しかし、黄玉は他の玉に

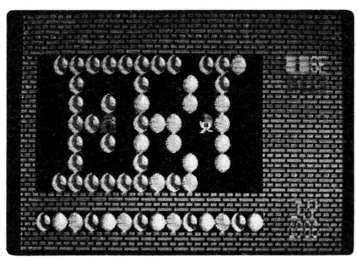
⬇これが一番最初の面。ほんの少しボールを動かすとこんなふうになる。ここまでやれば、もう解けたも同じ。分かるよね？



当たったら消滅してしまう。だから、やたらと必要もないところのボールを動かしてしまうと、後になって黄玉が足りなくなってしまい、どーにもならなくなってしまう。ここがミソだ。ゲームの行方は、この黄玉の使い方次第といえる。ムダな動作をしないようによーく考えよう。

残る青玉は、何かにぶつかるまで自由に動かすことができる。使い方は基本的に黄玉のサポートだ。具体的には自分で考えてちょ。だってこれ言ったらゲームが面白くなくなるもんね。

それぞれの玉を動かして、宝物までの道が開けたら宝物を取ろう。宝物を



⬆これは第4面め。何かアルファベットを横につなげたよーな構成になっている。やっぱ、宝物周辺のすき間の利用がポイントかな？

取るときは、キミのキャラを宝物に接触させればいい(上、下、左、右どちら側から触れてもOK)。そうすれば宝物の箱は鍵の形に変わって、キミは宝物を

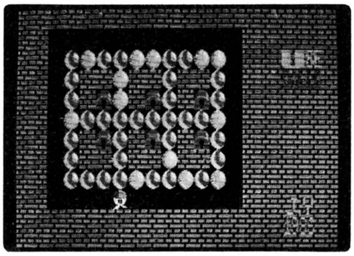
『USE BALL』のプログラムリストは、LISTLOG371ページに掲載しました。

取ったことになるのだ。

こんな感じでゲームするわけだが、読者の中には意外とあっけなく解いちゃう人がいるかもしれない。何しろ、コンストラクション機能がないうえに、全11面と面数が少ないからね。

だけど心配無用！　少々手間はかかるけど、慣れれば結構簡単にオリジナル画面が作れる方法があるのだ。

このゲームは、3本のプログラムに



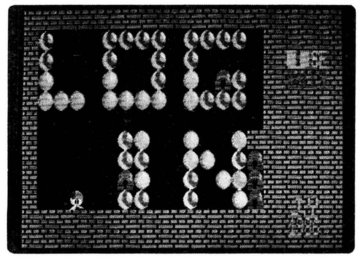
⬆このゲームで一番ムツカシイ面がこの第10面だ。何しろ作者でさえ一度解けただけで、その後どーやっても再び解けなかったとか？

よって構成されている。画面データは3本目のプログラム〝USE2″だ。この画面データを変更すれば、いくらだってオリジナル画面ができちゃうわけだ。

プログラム中の数字(コード)は各キャラクターに対応しており、これを変更して新しい面を作るのだ。そのコードは次のとおり。

00――空白　　01――赤玉
02――青玉　　03――黄玉
04――宝物　　05――ブロック
06――主人公

1画面は、横16キャラ×縦10キャラ(160バイト)で構成されている。例えば、第1面は&H4000から&H40A0という具合だ。具体的に説明すると、&H4000はブロック、&H4043は赤玉、&H403Cは宝物といった感じ。このようにして&H46E0から12面以降を追加する。16×10の方眼紙を用意して縦と横に番



⬆本文の説明に従って作ったオリジナル面の見本だ。本編は11面しかないけれど、キミのアイデア次第で何面でも作れちゃうのだ。

地を振って、それに下書きをしておけばラク。そして変更後の総面数を16進数で&H3FFFに書き込んで出来上がり。

このとき注意することは3つ。各面に宝物はひとつ以上、自分のキャラは必ずひとつ、そして、画面の一番左と右の縦1列は全部ブロックにすること。この3つは厳守しないとプログラムが暴走することになってしまうぞ。

サウンド講座

カミヤスタジオ

SOUND文自由自在その③

SOUND文の最終回は、エンベロープのお話です。

ピアノの音は、一度鍵盤を押さえるとゆっくり消えていきます。トランペットなどの管楽器は吹き方によって、消えていくようにすることも、音を徐々に大きくしていくことも可能です。このような、さまざまな音それぞれがもっている音の立ち上がり、減衰の様子をエンベロープ(以下ENVと略)といいます。

では今回もサンプルプログラムを走らせて、「？」の後ろにこのあと例にあげるデータをビシバシ入力してください。実験にはchAのノイズを使います。

7, 55……chAのノイズを選択
6, 20……ノイズの周波数を決める
8, 15……音量を最大にする

r(レジスタ) 8番に0～15の値を入力する実験は、SOUND文の1回目でもやりましたね。

さて、ここで8, 16と入力すると音が出なくなります。これはエンベロープのモードになったためです。16でなくても、16～31の間の値ならなんでもかまいません。では、エンベロープの形を決めましょう。BASICマニュアルのSOUND文の項を参考にしてください。ENVの形はr13番で設定します。

13, 8……ENVの形を◣◣◣にする
なんだかよくわかりません。では、
11, 0、12, 30の2つの値を入力してください。これで、ENVが確認できました。次にENVの形を変えてみます。

13, 12……ENVの形を◢◢◢にする
はっきり違いがわかりますね。それでは、13, 4としてください。フワッという感じのENVです。今度は、12, 10、13, 4と12, 200、13, 4とを聞き比べてください。(ENV4は同じ形を繰り返すパターンでないので、毎回入力しないと音は出ません)。

r 11, 12番はENVの周期を決定します。r 12番で粗い設定をし、r 11番で細かい設定するのです。13, 8、12, 10と入力し、11, 0と11, 255の音を聞き比べてください。

なお、ENVは3つのchに共通で、chごとに異なるENVを設定することはできません。注意してください。

3回にわたってSOUND文について説明してきました。ここまでわかってしまえば、「SOUND文は小さなシンセです」と、声を大にして言えるのではないでしょうか。

今回は特別付録として、ヘリコプターの音のデータをプレゼントします。サンプルプログラム上で、下の表のようなデータを入力してみてください。

次回は、藤森やよいお姉さまにバトンタッチ。新しい講座が始まります。引き続きよろしく。それではまた！

サンプルプログラム

```
10 INPUT R,N
20 SOUND R,N
30 GOTO 10
```

●ヘリコプターサウンド

レジスタ番号	データ	レジスタ番号	データ
0	112	7	10
1	3	8	31
2	30	9	10
3	12	10	16
4	14	11	80
5	0	12	1
6	22	13	10

『USE BALL』のプログラムリストは、LISTLOG371ページに掲載しました。

エントリーNo. 41
3rd PRIZE

X1シリーズ

知らない町

オーソドックスな3D迷路型RPGだ!



“知らない町”は、RPGのひとつの手法として確立している3D迷路を用いたもの。地味ながら硬派な作品だ。RPGに欠かせない要素を取り入れ、誰にでも理解できる構成になっている。3D迷路ギライのキミも、もう大丈夫!!



A.M.MATSUMOTO

冒険はいつでも、トートツに始まる

――何だ!?

気がつくと、俺たちはまったく見知らぬ風景に囲まれていた。見たこともない町だ。

――ここはどこだ？　何という町なんだ？

口には出さないまでも、俺たち５人の思いは同じだ。いったいどうして、こんなところにいるのか、何のためにいるのか。言いようのない怒りがこみ上げてくる。

「こうしていても始まらない。とにかく町を歩いてみよう」

仲間のひとりが、半ばヤケっぱちで言い放つ。突然の出来事で動く気力もない。が、いつまでもこうしていてもしようがない。俺たちは重い腰を上げ、とりあえず町を一周してみることにした。

暗く、寂しい町だ。人っ子ひとり、見当たらない。重苦しい空気がたち込めている。長い間、誰からも見放されてしまったようだ。

前方を凝視すると、道端に誰か倒れているのがわかる。あまりの静寂さに人恋しくなっていた俺たちは、すかさず駆け寄った。

「どうしたんだ!?　おい、こんなところで何をしてるんだ!?」

見すぼらしい男だった。見るからに不自然なやつれ方をしていたが、そんなことには構っていられない。

「水を……、水をくれ……」

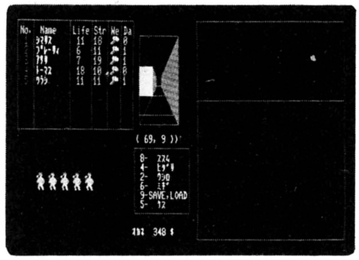
男がうめく。

「早く、早く水をくれ……。宝が、宝が……、宝を見つけてくれ……」

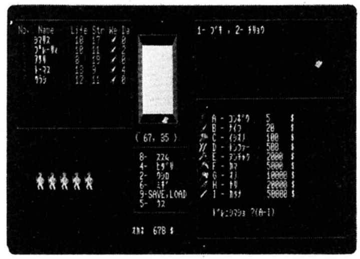
最後の力をふりしぼってそう言うと、男は息絶えていった。男をそっと地面に横たえると、俺たちは茫然とお互いの顔色をうかがう。

――何なんだ。この町はいったいどうなっているんだ？

俺たちの前に立ちはだかる、不気味な町、これから何が始まるのか……。



⬆要マッピング。迷路は複雑で、とても広い。



⬆お店では武器を購入。高いものほど強力だ。



いろいろなイベントがもっとたくさん欲しい

地味ながらまとまった作品だと思います。でも、今のままではRPG性よりも、迷路のほうに重点が置かれすぎていて、ちょっと弱い気がしますね。もう少し、ゲームを盛り上げてくれる何かが欲しかったなぁ。グラフィックのスピードに関しては、合格点。これからは、ゲームにおける物語の作り方を勉強してほしいと思います。　（渡辺）

テンキー中心の簡単操作がうれしいね

2 ⬅後ろを向きたいときには、このキーです。

4 ⬅左を向くときは[4]キーを使います。

6 ⬅右を向きたいときは、このキーを使うのだ。

8 ⬅[8]を押すと、前にひとつ進みます。

9 ⬅ゲームのセーブ、ロード。テープを用意してね。

5 ⬅もし消したいキャラクターがいたらこのキーで。

マッピングは正確に! 迷子になったら終わり

プログラムを実行すると、〝1人目の名前は?〃と聞いてくるので、適当な名前を7文字までで入力する。同様に全部で5人分入力したら、さらにプログラムを読み込んで、ゲームスタートだ。必ず5人分、名前を入れること。

ゲームが始まると、キミはいきなり見知らぬ町にいる。町を探索して、どこかに隠されている宝物を見つけ出すのが、ゲームの目的。そして、無事に宝物を手に入れ、スタート地点まで戻ってゲームエンドだ。体力の続く限り、がんばってほしい。

道中、襲いかかってくるモンスターたちをやっつけて、レベルを上げていく。レベルが上がると、ストレングスやライフといった各パラメータが増え、自分の作ったキャラクターがどんどん強くなっていくのだ。

モンスターをやっつけると得られるゴールドで、武器をグレードアップしていくのも忘れずに。武器については表にまとめたので、そちらを見てもらえば一目瞭然だろう。

冒険の最中に出会う敵や味方についてもまとめてみた。ここでは6種類しか紹介できなかったけど、本当は全部で36種もの敵や味方が、ウロウロしているのだ。当然、奥へ行くにしたがって、強い敵が多くなる。いちばん強いものでは、たとえばライフ40、ストレングス25のスケルトンといったモンスターが控えているのだ。こんな奴にヒットされたら、ひとたまりもない。できれば戦いたくないけれど、いつかは戦わなくてはならぬ。準備万端整えて臨むようにしようね。

逆に味方に出会うと、いろんな情報を教えてくれる。こちらが望めば仲間に入れることもできるから、味方に会ったらとにかく話しかけること。敵か味方かを判別する方法は、相手が味方のときは画面右下にキャラクターが表示される。仲間に入れられるのは、パーティーの合計人数9人まで。自分のキャラクターが3人しかいなかったら、6人まで仲間に入れられるのだ。

この町にあるのは数軒のお店と、泉だけだ。お店では武器の購入と、傷の治療ができる。武器は今持っているのより攻撃力の強いものを買ったら、自動的に持ち替えられるシステムなので、悩むことなくゲームを進められるのだ。

傷の治療には10ゴールド必要。でも、町のどこかにある泉を使えば、タダでダメージが回復する。お店で治すか泉で治すかは自由だけど、この2つの方法でしかダメージは回復しないので、傷をおったら早めの治療が肝心だ。

各パラメータについても説明しておこう。画面写真を見ていただきたい。

Life (ライフ) とあるのは、現在の体力を示している。このゲームではライフとレベルは同じ扱いになっている。当然のことながら、ライフがゼロになるとそのキャラクターは死んでしまう。

Str (ストレングス) は、いわずと知れた攻撃力のこと。この値が大きいほど、攻撃力が強くなる。

We (ウエポン) は、自分の持っている武器を表わしている。武器を変えるとこのウエポンの絵も変わるとゆー仕組みになっているのだ。

最後にDa (ダメージ)。これは数が大きいほど、うけているダメージが大きいことを示している。

3D迷路のウインドーの下の数値は、今自分たちのいる場所を座標で表わしたもの。これがあるのとないのでは大違い。常に注意を払っていよう。

『知らない町』のプログラムリストは、LISTLOG374ページに掲載しました。

"知らない町"に息づく人々



●人間
味方。話しかけるとヒントを教えてくれる。



●サバムシ
いちばん弱い敵。すぐやっつけられるぞ。



●コウモリ
これも弱い。すぐさまやっつけてしまえ!



●カラス
カラスも敵。バシバシやっつけようぜ!



●バアサン
ちょっと甘い顔すると、すぐヒットされちゃう。



●サル
この町のサルは温泉ザルではない、念のため。

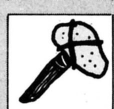
お店で買える武器一覧



●コンボウ
5ゴールド。いちばん弱い武器だ。



●ナイフ
20ゴールド。コンボウよりはいいけど……。



●イシオノ
100ゴールド。これも今ひとつなのよね。



●トンファー
500ゴールド。これを使うと盾が使えないぞ。



●ヌンチャク
2,000ゴールド。これも盾が使えなくなる。



●カマ
5,000ゴールド。強いけど高いのが悩み。



●オノ
10,000ゴールド。ここまでくれば安心だ。



●ヤリ
20,000ゴールド。もう少し安ければいいね。



●カタナ
50,000ゴールド。高嶺の花だよ～ん。

簡素化されたシステム、手軽に遊べるゲームだ

このゲームは、３Ｄ迷路というきわめてオーソドックスな手法を用いているおかげで、非常にハードなイメージの作品に仕上がっている。しかもかなり入り組んだ迷路構成になっているので、正確にマッピングしていないと、すぐに迷子になってしまう。

マッピングのときに威力を発揮するのが、さきに述べた座標だ。この座標があるおかげで、かなりマッピングが楽になっている。グラフィックの変化が全然ないので、プレイのときは座標を目安に進めるしかない。少し寂しい気もするけれど、何もないよりは親切だ。しつこいけれど、ちゃんとマッピングしないと、宝物のある場所には行き着けないぞ。

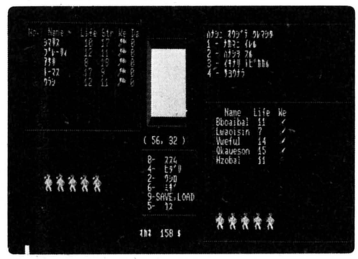
ゲームが始まって最初にやることは、お店の位置の確認。味方に出会うとこの町に関する情報を教えてくれる。その中にはお店に関するものも含まれているから、それを頼りに探していこう。お店は何軒かあるので、がんばって全部見つけよう。

迷路の奥に足を踏み入れるにしたがって、あちらこちらに仕掛けられたワナに気付くはずだ。ワナにかかったら最後、運が悪ければ死んでしまう。1回めは仕方ないけれど、次回からワナにかからないためにも、マップにワナの位置を書き込んでおくこと。

次に泉を見つけよう。お店のときと同様に、味方がヒントをくれるから、迷路の中を歩き回って探し出す。この泉は1個しかないから、確実に見つけるように。かなり入り組んだところにあるから、粘り腰で臨もう。絶対、どこかにあるんだから。

ここまで来れば迷路の３分の１くらいを制覇したことになる。あとは根気よく歩いていけばいい。

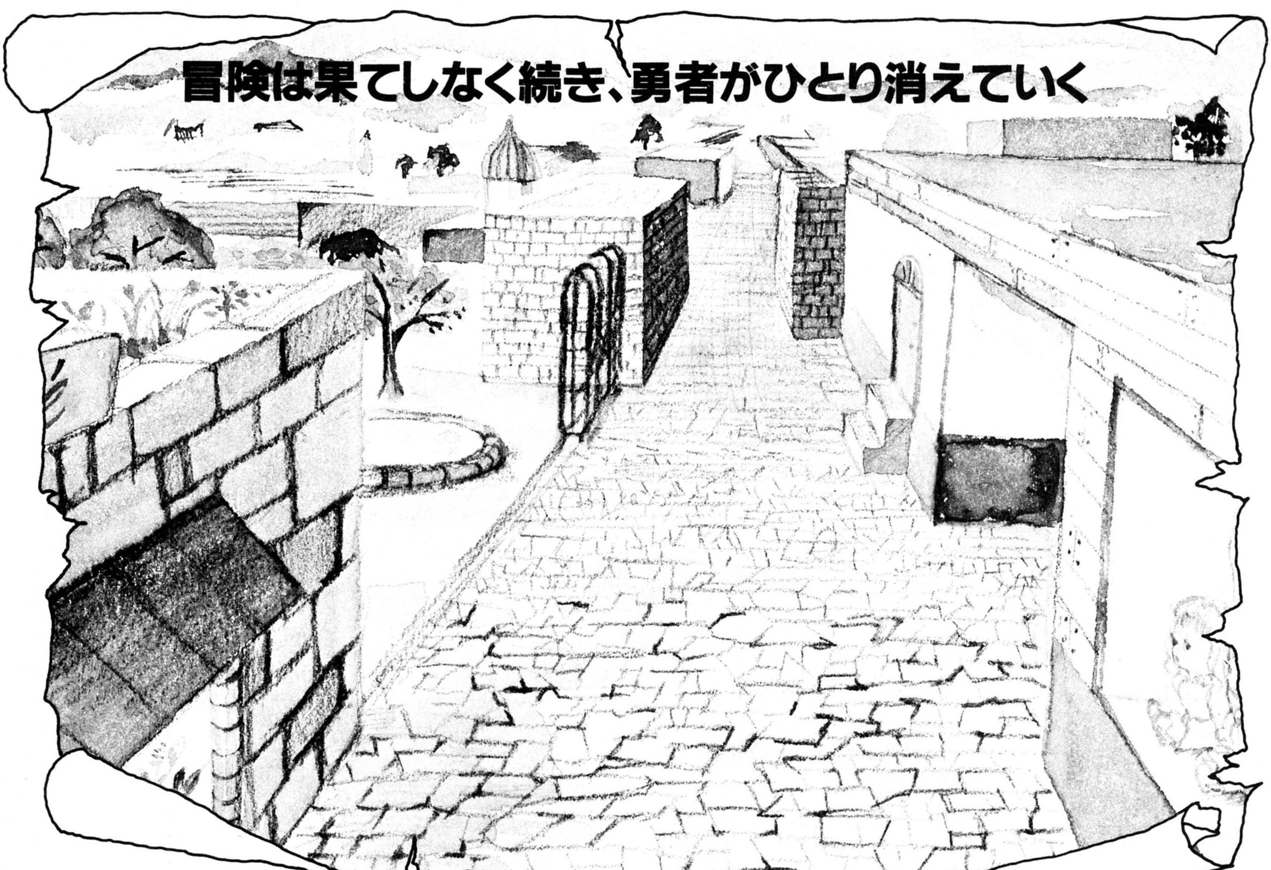
宝物を見つけたら、またスタート地点に戻る。行きはよいよい、帰りは怖い、なんてことにならないように。最後のふんばりどころなのだっ!!



⬆スペースキーでメッセージが消えます。

というわけで、〝知らない町〟を紹介してきたけど、これは正確なマッピングとこまめなセーブを忘れなければ、必ずクリアーできるゲームだ。RPGをプレイするのに必要な根気や忍耐力を養なうのに、うってつけ。今まで市販のRPGをクリアーしたことのない人は、ぜひ〝知らない町〟でそのエッセンスを味わってほしい、簡素化されたシステムのおかげで、手軽にRPGが楽しめる。

さあ、もう３Ｄ迷路なんてコワくないぞ。チャレンジあるのみ!!



『知らない町』のプログラムリストは、LISTLOG374ページに掲載しました。

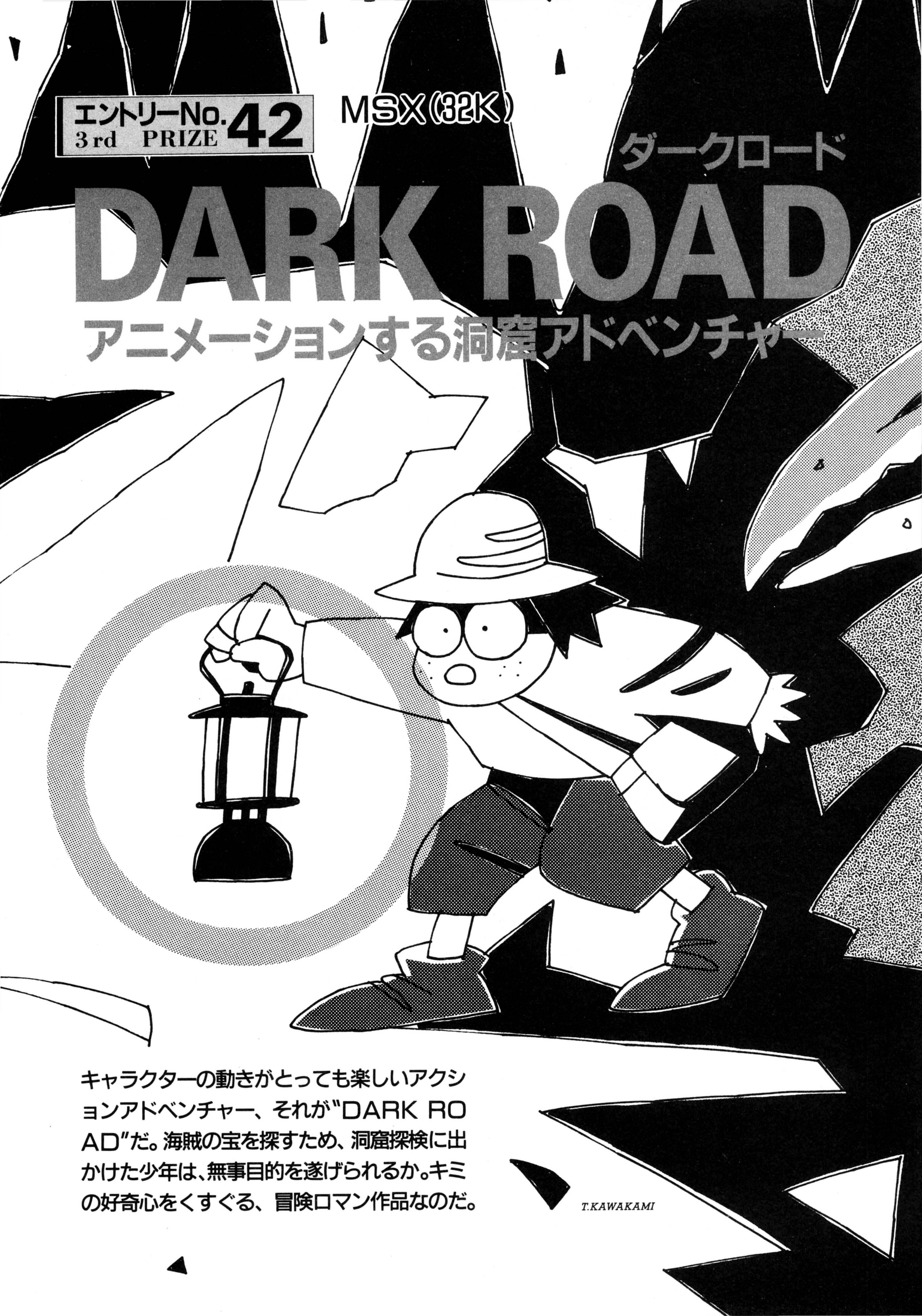
エントリーNo.42
3rd PRIZE

MSX(32K)

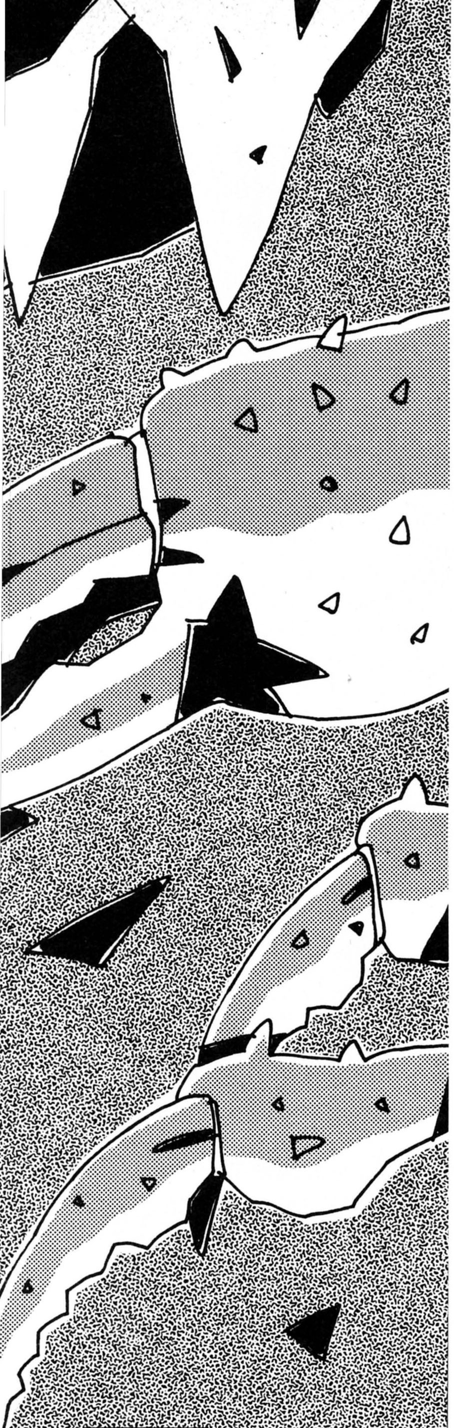
ダークロード

DARK ROAD

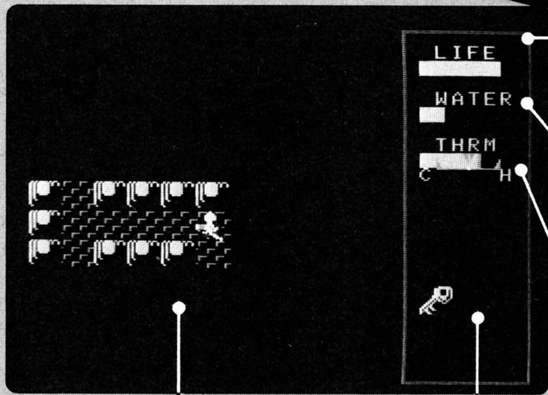
アニメーションする洞窟アドベンチャー



キャラクターの動きがとっても楽しいアクションアドベンチャー、それが"DARK ROAD"だ。海賊の宝を探すため、洞窟探検に出かけた少年は、無事目的を遂げられるか。キミの好奇心をくすぐる、冒険ロマン作品なのだ。



画面説明



LIFE
モンスターに攻撃されたときや、体温が大きく上がったときに減る。水に入ると回復する。

WATER
体温の上昇をおさえるため、水を消費する。なくならないうちに水場へ戻って補給しよう。

THERMOMETER
体温が上がり過ぎても下がり過ぎても主人公の少年は死んでしまう。水筒の水や水場の水をうまく利用して、適正体温を保ってくれ。

ITEM
とったアイテムが表示されるところ。アイテム探しは大変だが、必ず見つけよう。

懐中電灯の光が届く範囲が画面に表示される。アニメーションする少年の動きがよくできているのだ。マッピングしながら先へ進み、なんとしても宝を見つけ出してくれ。

アドベンチャーして宝を見つけ出すのだ

これは、ひとりの少年が見た、夢の中の物語である。

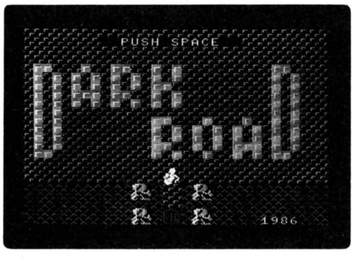
ある日、少年は，家の近くの浜辺で遊んでいた。そして、波打ち際に奇妙な形をしたビンを見つけたのだった。近づいて拾いあげてみると、いかにも古そうなブドウ酒のビンだ。中に紙が入っている。少年は取り出してみた。長い年月を経ているようで、ひどく黄ばんでいる。少年は破けないように、そうっと紙を開いた。絵が書いてある。どうも地図らしい。海につき出した岬のような図だ。その中ほどにドクロマークが描いてある。「まさか……」。少年の心は騒いだ。どう見てもこれは、海賊の宝のありかを示す地図ではないか。そうだ、そうに決まっている。でも、これはどこの岬だろう。どこかで見たような形だが……。

少年は家に帰り、地図を広げた。「あった！　ここだ、ここだ」。少年が住む街から数キロ離れたところに、入り組んだ海岸線がある。その一画にある、大きく張り出した岬、そこの形にそっくりなのだ。

そういえば、その岬の中腹、ちょうどこの図のドクロマークの付近に洞窟があることを思い出した。ただ、崩れやすく危険なので、かなり昔から立ち入り禁止になっていると聞いた。たしか入り口はふさがれているとも……。

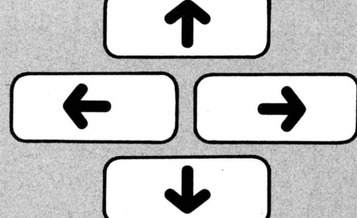
「本当にここに、宝はあるのだろうか」

少年はじっと地図を見つめた。見れば見るほど、その地図が本物に見えてくる。海賊が、宝を運んでいる姿が頭に浮かぶのだ。「よしっ」。少年は決心した。この洞窟を探検して宝を見つけ出そう。少年は、少し興奮気味につぶやいた。



↑少年がアニメーションするタイトル画面。スペースキーを押せばゲームスタートだ。

操作方法



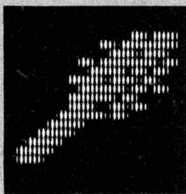
↑スペースキーを押してゲームを始めたら、カーソルキーを使って少年を動かすのだ。



さらにゲーム展開に変化をつけてほしい

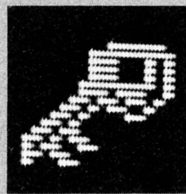
主人公の動きや、画面システムなどはよくできている。また、主人公の状態を表わすパラメータに、体温を使った点もおもしろい。だが、全体にゲーム展開が単調で物足りなさを感じる。プレイヤーをワクワクさせる仕掛けを、もっと考えて盛り込んでほしい。次回は、山あり谷あり砂漠ありの起伏に富んだ作品に挑戦してくれ。　（川村）

必携アイテムなのだ



●コンボウ

武器の中でもっとも攻撃力が弱いのが、このコンボウ。スタート地点に近いところにある。



●キー

鍵がかかったドアをあけるのに必要なキー。赤いものと白いものの2種類があるのだ。



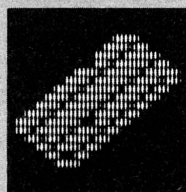
●水場

それこそ命の泉となる水場。水の中に入ると、少年のライフは回復し、上がり過ぎた体温も下がるのだ。また、同時に水筒の水も補給されるのだぞ。



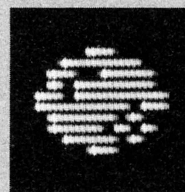
●ソード

コンボウより攻撃力があるソード。洞窟の中ほどのところにある。必ず見つけてほしい。



●板

板をもつと、水の上に浮かぶことができる。3枚そろえるといかだとして使えるぞ。



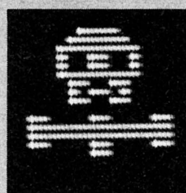
●パール

このパールをとるとワープする場所へ行ってもワープしなくなる。宝探しがラクになるぞ。



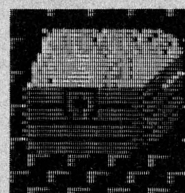
●オノ

もっとも強力な武器がオノだ。これさえあれば、すべてのモンスターを倒せるのだ。



●ドクロ

このドクロは、宝を探し出すのに必要な、大事なヒントを教えてくれるのだ。



●宝の箱

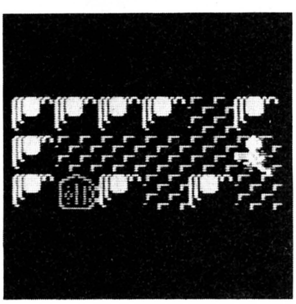
この箱の中には、海賊の集めた宝がいっぱい入っている。ガンバッテ見つけ出すのだぞ。

水場で十分休んで体力を回復させよう

こうして少年の大冒険は始まる。キミはこの少年になって洞窟を探検し、見事に宝を見つけ出してくれ。

プログラムを走らせるとタイトル画面が表示される。ここでスペースキーを押してくれ。すると画面がきりかわり、そこはもう洞窟の中。いよいよゲームがスタートする。

最初、少年が持っているのは、懐中電灯と水筒だけ。懐中電灯は、電池が切れる心配のない特別なものだ。画面には、懐中電灯の光が届く範囲だけが表示される。しかも、懐中電灯の向きは進行方向と同じなので、少年が右を向いたら右の様子が、後ろを向いたら後ろの様子が、画面に表示されるというわけだ。

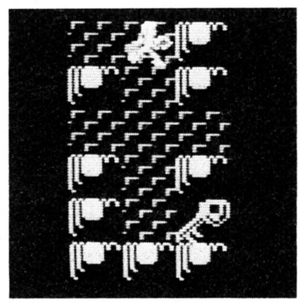


➡キーを探してドアを開けよう。でも行き止まりの場合もあるから要注意。

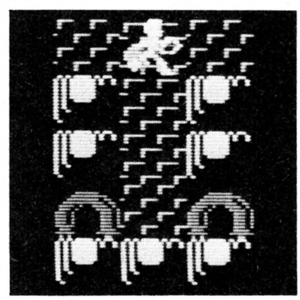
画面右側には、少年のライフ、水筒にはいった水の量、そして体温が表示される。少年は、ライフが0になったり、また、体温が上がり過ぎたり下がり過ぎたりすると、死んでしまう。

歩くと少年の体温が上がる。水筒に水があるときは水を飲んで体温の上昇をおさえるので、体温は少し上がるだけだ。かわりに水が減っていく。だが、水がなくなると急に体温が上がり、同時にライフも減ってしまう。体温を下げ、ライフを回復させるためには、水場へ行かなければならない。水の中へ入ると、体温は下がり、ライフが回復する。また、同時に水筒に水が補給される。ただし、長くいると体温が下がり過ぎてしまうので、気をつけてくれ。

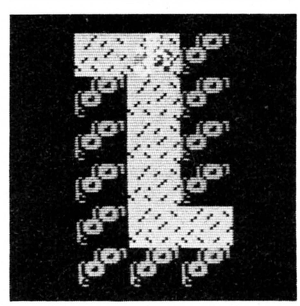
水場は洞窟の中に数ヵ所ある。ひとつめの水場は、スタート地点を少し進んだところだ。ここで十分水を補給しておこう。そのほかの水場は自力で見つけ出してくれ。その際、緑のコケに注意しよう。コケがはえていれば、その近くに必ず水場がある。根気よく水場を探し出してくれ。



➡キーを発見！ ここからドアのところへ戻るのがまた大変なのだ。



➡モンスターのひとつ、シャクトリムシ。武器を探して退治してくれ。



➡板を3枚とるといかだになり、水の上を渡ることができるのだ。

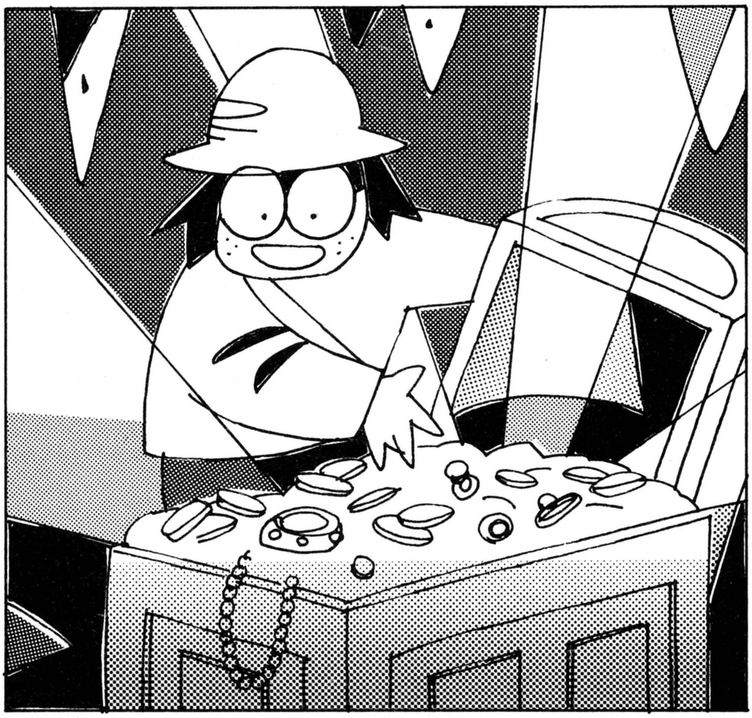
『DARK ROAD』のプログラムリストは、LISTLOG378ページに掲載しました。

マッピングは必ずするのだぞ

水を補給したら、宝をめざして洞窟の奥へ歩いていこう。洞窟内部の道はとてもせまく、複雑に入り組んでいる。途中、道がいくつも分かれていて、行き止まりになっていたり、一度通った場所へ戻ってしまったり。なかなか先へは進めないはずだ。

気がついてみたら、同じところを何度も回っていた、なんてことがないように、通ったコースをマッピングしていこう。これをなまけると、まず宝は見つからない。洞窟をあまく見てはいけないのだ。

さらに、少年の行く手をはばむ障害が、洞窟の中にはいっぱいある。なにより手強いのが、洞窟にひそむモンスター。素手で倒すことは絶対不可能。戦うには必ず武器が必要だ。洞窟の中をくまなく探し、武器を見つけてから戦うようにしてくれ。



ほかにもさまざまな障害が少年を待ちうけている。突然、別なところへワープしてしまう場所があったり、行く手を深い地底湖がはばんでいたり。でも、解決の方法は必ずある。地道にマッピングしながら、必要なアイテムを見つけ出していこう。

キミの冒険心をくすぐること、マチガイないこの“DARK ROAD”。ぜひ打ち込んで、遊んでほしい。

スターゲームデザイナをめざすきみ、いますぐソフコンに投稿しよう!

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶ 賞金30万円+パッケージ販売

『ログイン ソフトウエア コンテスト』では、毎月3本のオリジナルプログラムをエントリーし、上半期、下半期、それぞれ18本のエントリープログラムを対象に選考委員会を開きます。その結果は、1月号、7月号の誌上で発表いたします（第3回の選考発表は'87年7月号誌上になります）。

特に優秀なプログラムがエントリーされていた場合は、最優秀賞、優秀賞として表彰いたします（該当作なしのときもあります）。最優秀賞を受賞したプログラム、優秀賞を受賞したプログラムの一部は、パッケージとして販売されます。

ログインソフトウエアコンテスト 募集要項

●**応募部門**……Ⓐゲームプログラム部門
Ⓑゲームシナリオ部門

●**応募条件**……未発表のオリジナル作品で、（株）アスキーの要請により、ログイン誌上で掲載およびテープログイン、パッケージとして販売できるものに限ります。入選者とは（株）アスキーと独占的使用許諾契約を締結させていただきます。他人のプログラムの全部または一部コピーしたもの、二重投稿などは固くお断わりいたします。

●**応募方法**……応募作品には、以下の書類を必ず同封してください。

①プログラムを記録したメディア。
②ロード方法、実行方法、遊び方などの説明書。
③住所、氏名、年齢、電話番号（連絡先）、賞金および印税の振り込み口座（銀行名、支店名、口座番号、名義人、名義人の住所）を明記したもの。

なお、20歳未満のかたは、保護者のかたの承認を受け、保護者のかたの住所、氏名、電話番号も明記してください。

●**賞金**……エントリーされたかたには、賞金をさしあげます。

●グランプリ……賞金30万円
●2ND PRIZE……賞金20万円
●3RD PRIZE……賞金10万円

また、すべての受賞作品に対して、月刊テープログインの印税が支払われます。

コンテスト最優秀賞、優秀賞の一部（1月号、7月号で決定）は、パッケージ化の対象となります。その際は、パッケージの印税（当社規定）をお支払いいたします。

●宛て先
〒107 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル
（株）アスキー ログイン編集部
「ログイン ソフトウエア コンテスト」係

移植版も大募集

このコーナーでは、過去のログイン誌上で発表されたソフトの他機種への移植版も広く募集しています。移植版ができましたら、ぜひ上の宛て先までお送りください。

『DARK ROAD』のプログラムリストは、LISTLOG378ページに掲載しました。

おいらの、記念碑（モニュメント）。

うひょひょーん、とうとう出ちまったぜ！　いままでのべーしっ君、百数十本と新作十数本の大全集だ。しかも新作大長編熱血書き下ろしマンガ"血染めのジョイスティック"を本邦初公開。下書きの一部がアスキー社内に漏れただけで、社員の予約殺到。君も本屋へレッツラゴー！



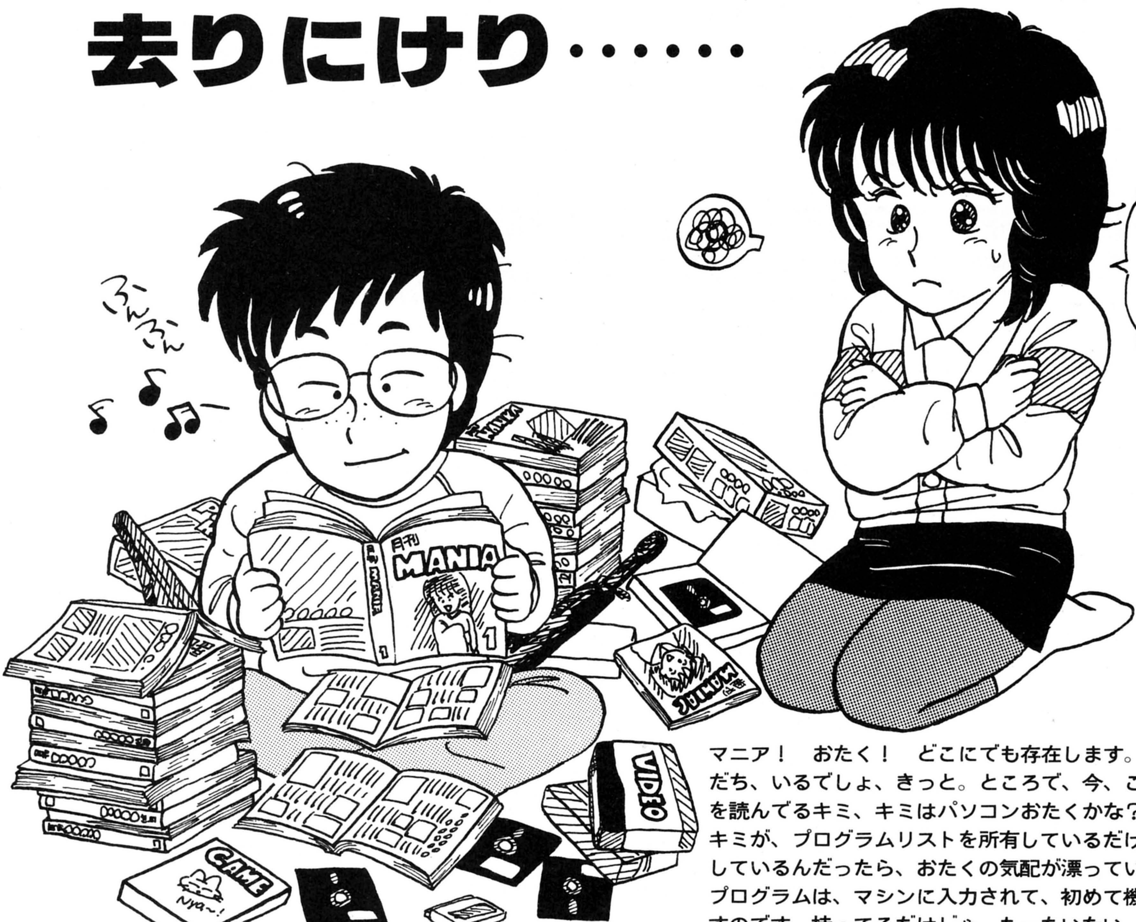


ログイン別冊

べーしっ君

大好評発売中　●定価480円

所有欲だけの時代は去りにけり……



マニア！　おたく！　どこにでも存在します。そんな友だち、いるでしょ、きっと。ところで、今、このページを読んでるキミ、キミはパソコンおたくかな？　もし、キミが、プログラムリストを所有しているだけで〝満足〟しているんだったら、おたくの気配が漂っているぞ！
プログラムは、マシンに入力されて、初めて機能をはたすのです。持ってるだけじゃ、もったいない。なんとか自分のマシンで走らせる努力をしてみよう。それが大切

●PC-8801mKⅡSR/TR/FR
ソード オブ レジェンド
横スクロールタイプのオリジナルアクションゲームをキミのアイデアを生かし作ろう！　作りがいあるぞ！

●MZ-1500
ZOLVASS
アクションRPG。塔の中にとらわれた王女を助けに行くのだ。1フロアに20の部屋があり、塔は5階建て！

●FM-7シリーズ
USE BALL
全11面のパズルゲーム。ボールを動かし、道を作って宝物のところまでいきましょう。ちょっと、手強いョ

●X1シリーズ(CZ-8CB01 V1.0)
知らない町
ふと気が付くと、ボクら5人は知らない町にいた……目的を果たして町から脱出だ！　3D迷路のRPGなのだ

●MSX(32K)
DARK ROAD
洞窟探検のアトベンチャーゲーム。懐中電灯をたよりに、宝物を探し出せ。一部アニメーション部分も登場

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

➡島津冴子：細身の体に、みなぎる闘魂。テープログインではもうおなじみの、売れっ子声優さんなのだ！



月刊ログインの最新ゲームがすぐ楽しめる

TAPE LOGIN

毎月8日発売 定価3,800円(送料無料)

3月号 絶賛発売中

LISTLOG

おまちかねのリストログだ。今月もパワフルなプログラムが、全部で5本。気合を入れて打ち込もう。

まずは、スクロールアクションゲーム大特集のソード オブ レジェンド(PC-8801SR以降)。キャラクターからマップまで、自分の好みのゲームに作りかえられる強力コンストラクション機能付きの出血大サービスソフトだ。続いてパソコンサンデー大賞を受けたZOLVASS(MZ-1500)。そして、おなじみソフコンはUSE BALL(FM-7)、知らない町(X1)、DARK ROAD(MSX)の3本。いずれおとらぬスーパーソフトなのだ!!

PC-8801SR/TR/FR/MR/FH/MH ソード オブ レジェンド プログラムリスト

出た——! "RPGコンストラクションツール"、"アドベンチャー・ツクール"、"帰ってきたぱたぱた君"に続くログインオリジナルツールシリーズ、第4弾!! スクロールアクションゲームコンストラクションツール"ソード オブ レジェンド"の登場だ。総プログラム本数51本の壮大なツールだから、心して打ち込んでくれたまえ。

まず、このプログラムは、PC-8801のSR/TR/FR/MR/FH/MHのV2モードでしか走らないので、最初にV2モードにしておくのを忘れないように。それから、このプログラムはディスク専用なのでカセットは使えない。

打ち込む前に、ディスケットを2枚用意し、フォーマットしておこう。このうち、1枚はシステムディスクにしておいてくれ。このとき、注意して欲しいのは、必ずパソコンを買ったときについてきた純正のシステムディスクを使って、フォーマットとシステムディスク化しておくことだ。このシステムディスクにした方のディスケットをA、フォーマットだけしたディスケットをBとして説明をしていく。

最初に、AのディスクをドライブIに入れて、リストをリスト1から順番に打ち込んでセーブしていく。まず、BASICで、

CLEAR, &HAFFF [RETURN]

としてから打ち込もう。リスト1から51までのセーブコマンドは、

```
SAVE "MDOS" [RETURN]
BSAVE "MDOS.bin", &HC000, &H800 [RETURN]
SAVE "SCHDSK" [RETURN]
BSAVE "bgmdt", &HD000, &H1000 [RETURN]
BSAVE "cdata", &HB800, &H3F0 [RETURN]
BSAVE "const", &HBA00, &H1000 [RETURN]
SAVE "cp" [RETURN]
BSAVE "gdata0", &HB000, &H1800 [RETURN]
BSAVE "gdata2", &HB000, &H1800 [RETURN]
BSAVE "gdata3", &HB000, &H1800 [RETURN]
BSAVE "gdata4", &HB000, &H1800 [RETURN]
BSAVE "gdata5", &HB000, &H1800 [RETURN]
BSAVE "gdata6", &HB000, &H1800 [RETURN]
BSAVE "gdata7", &HB000, &H1800 [RETURN]
BSAVE "gdata8", &HB000, &H1800 [RETURN]
BSAVE "gdata9", &HB000, &H1800 [RETURN]
BSAVE "gdatac1", &HB800, &H1800 [RETURN]
BSAVE "gdatac2", &HB800, &H1800 [RETURN]
BSAVE "main", &HB000, &H2800 [RETURN]
BSAVE "men11", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men12", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men13", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men14", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men21", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men22", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men23", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men24", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men31", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men32", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men33", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men34", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men41", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men42", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men43", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men44", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men51", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men52", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men53", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men54", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men61", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men62", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men63", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "men64", &HD000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "pt22", &HC000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "pt22a", &HC000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "pt22b", &HC000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "pt22c", &HC000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "pt22t", &HC000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "sub", &HB000, &H7F0 [RETURN]
BSAVE "t", &HB000, &H2000 [RETURN]
BSAVE "tsts", &HD000, &H7F0 [RETURN]
```

だ。全部セーブできたら、リストログに載っているチェックサムプログラムで、打ち込みミスがないかどうかを、よく調べておくこと。

間違いが無いのが確認できたら、Bのディスクを専用DOSにする。方法は簡単、

LOAD "MDOS" [RETURN]

として、

RUN [RETURN]

とすれば、"2ドライブデスネ (y/n)?"と聞いてくるので、2ドライブならy、1ドライブならnと答えてくれ。そこで、用意してあるBのディスケットを、2ドライブなら、ドライブ2に、1ドライブならドライブ1に入れよう。リターンキーを押せば、Bのディスケットを専用DOSに書き換えるのだ。

続いて、Bのディスケットに、Aにセーブしたプログラムをうつしかえる作業をする。ドライブ1にA、ドライブ2にBのディスケットを入れて、

```
LOAD "MDOS" [RETURN]
SAVE "2:MDOS" [RETURN]
BLOAD "MDOS.bin" [RETURN]
BSAVE "2:MDOS.bin", &HC000, &H800 [RETURN]
LOAD "SCHDSK" [RETURN]
```

```
SAVE 〝2:SCHDSK″ RETURN
BLOAD 〝bgmdt″ RETURN
BSAVE 〝2:bgmdt″,&HD000,&H1000 RETURN
BLOAD 〝cdata″, &H7800 RETURN
BSAVE 〝2:cbata″,&H7800,&H3F0 RETURN
BLOAD 〝const″ RETURN
BSAVE 〝2:const″,&HBA00,&H1000 RETURN
LOAD 〝cp″ RETURN
SAVE 〝2:cp″ RETURN
BLOAD 〝gdata0″, &H4000 RETURN
BSAVE 〝2:gdata0″,&H4000,&H1800 RETURN
BLOAD 〝gdata2″, &H4000 RETURN
BSAVE 〝2:gdata2″,&H4000,&H1800 RETURN
BLOAD 〝gdata3″, &H4000 RETURN
BSAVE 〝2:gdata3″,&H4000,&H1800 RETURN
BLOAD 〝gdata4″, &H4000 RETURN
BSAVE 〝2:gdata4″,&H4000,&H1800 RETURN
BLOAD 〝gdata5″, &H4000 RETURN
BSAVE 〝2:gdata5″,&H4000,&H1800 RETURN
BLOAD 〝gdata6″, &H4000 RETURN
BSAVE 〝2:gdata6″,&H4000,&H1800 RETURN
BLOAD 〝gdata7″, &H4000 RETURN
BSAVE 〝2:gdata7″,&H4000,&H1800 RETURN
BLOAD 〝gdata8″, &H4000 RETURN
BSAVE 〝2:gdata8″,&H4000,&H1800 RETURN
BLOAD 〝gdata9″, &H4000 RETURN
BSAVE 〝2:gdata9″,&H4000,&H1800 RETURN
BLOAD 〝gdatac1″, &H1801 RETURN
BSAVE 〝2:gdatac1″,&H1801,&H1800 RETURN
BLOAD 〝gdatac2″, &H1801 RETURN
BSAVE 〝2:gdatac2″,&H1801,&H1800 RETURN
BLOAD 〝main″, &H5000 RETURN
BSAVE 〝2:main″,&H5000,&H2800 RETURN
BLOAD 〝men11″ RETURN
BSAVE 〝2:men11″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men12″ RETURN
BSAVE 〝2:men12″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men13″ RETURN
BSAVE 〝2:men13″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men14″ RETURN
BSAVE 〝2:men14″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men21″ RETURN
BSAVE 〝2:men21″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men22″ RETURN
BSAVE 〝2:men22″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men23″ RETURN
BSAVE 〝2:men23″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men24″ RETURN
BSAVE 〝2:men24″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men31″ RETURN
BSAVE 〝2:men31″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men32″ RETURN
BSAVE 〝2:men32″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men33″ RETURN
BSAVE 〝2:men33″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men34″ RETURN
BSAVE 〝2:men34″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men41″ RETURN
BSAVE 〝2:men41″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men42″ RETURN
BSAVE 〝2:men42″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men43″ RETURN
BSAVE 〝2:men43″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men44″ RETURN
BSAVE 〝2:men44″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men51″ RETURN
BSAVE 〝2:men51″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men52″ RETURN
BSAVE 〝2:men52″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men53″ RETURN
BSAVE 〝2:men53″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men54″ RETURN
BSAVE 〝2:men54″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men61″ RETURN
BSAVE 〝2:men61″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men62″ RETURN
BSAVE 〝2:men62″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men63″ RETURN
BSAVE 〝2:men63″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝men64″ RETURN
BSAVE 〝2:men64″,&HD000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝pt22″ RETURN
BSAVE 〝2:pt22″,&HC000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝pt22a″ RETURN
BSAVE 〝2:pt22a″,&HC000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝pt22b″ RETURN
BSAVE 〝2:pt22b″,&HC000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝pt22c″ RETURN
BSAVE 〝2:pt22c″,&HC000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝pt22t″ RETURN
BSAVE 〝2:pt22t″,&HC000,&H7F0 RETURN
BLOAD 〝sub″, &H3000 RETURN
BSAVE 〝2:sub″, &H3000, &H7F0 RETURN
BLOAD 〝t″, &H1000 RETURN
BSAVE 〝2:t″, &H1000, &H2000 RETURN
BLOAD 〝tsts″ RETURN
BSAVE 〝2:tsts″,&HD000,&H7F0 RETURN
```

としてうつしてくれ。これはドライブが2台の場合だけど、ドライブが1台のときは、Aのディスケットを入れてロードし、Bのディスケットに入れ換えてセーブするのを各プログラムごとにくり返しやれば、OKだ。

これで準備はととのった。Bのディスケットをドライブ1に入れて立ち上げれば、自動的にソード オブ レジェンドが走るのだ。Aのディスクのほうは、もういらないから、ゲームをコンストラクションしたデータディスクとして使ってくれ。ただ、Bのディスクでプログラムがちゃんと動くことを確認してからにしよう。打ち込みミスがあった場合、Aのディスケットでしか直せないからね。

●リスト1 "MDOS"

```
10 BLOAD "MDOS.bin"
20 INPUT "2ドライブ デスキ(y/n)";A$
30 IF A$="y" OR A$="Y" THEN DR=2 ELSE DR=1
40 PRINT "ドライブ"DR"ニ フォーマットシタ ティスクヲイレテクダサイ. Hit retur
n key"
50 WHILE A$<>CHR$(13):A$=INPUT$(1):WEND
60 DM$=DSKI$(DR,1,18,14)
70 A=ASC(LEFT$(DM$,1))
80 IF A<>255 THEN PRINT "フォーマット シナオシテクダサイ":BEEP:END
90 FIELD #0,1 AS SYS$
100 LSET SYS$=CHR$(254)
110 DSKO$ DR,1,18,14
120 DSKO$ DR,1,18,15
130 DSKO$ DR,1,18,16
140 IF INKEY$<>"" THEN 140
150 A$="mon"+CHR$(13)+CHR$(23)+HEX$(DR)+",0,0,1,c000,c7
ff"+CHR$(13)+CHR$(2)
160 FOR I=0 TO LEN(A$)-1
170 POKE &HEFD9+I,ASC(MID$(A$,I+1))
180 NEXT
190 POKE &HEFCD,LEN(A$)-1
200 POKE &HEFCE,31
210 END
```

●リスト2 "MDOS.bin"

```
C000 3E 02 CD 65 C0 3E 08 CD  05
C008 6B C0 3E 00 CD 6B C0 3E  67
C010 00 CD 6B C0 3E 02 CD 6B  40
C018 C0 3E 12 CD 65 C0 21 00  FB
C020 C7 06 00 C5 CD 8E C0 CD  5A
C028 8E C0 CD 8E C0 CD 8E C0  6C
C030 C1 10 F0 CD 00 C7 21 4C  B2
C038 C0 11 D9 EF 01 0F 00 ED  8E
C040 B0 3E 0E 32 CD EF 3E 1F  47
C048 32 CE EF C9 0D 43 4D 44  A1

C050 22 6C 63 70 2C 22 0D 52  1E
C058 55 4E 0D 22 6C 63 6F 6E  96
C060 73 74 2C 22 00 F5 3E 0F  97
C068 D3 FF F1 F5 DB FE E6 02  A1
C070 28 FA 3E 0E D3 FF F1 D3  34
C078 FD 3E 09 D3 FF DB FE E6  0D
C080 04 28 FA 3E 08 D3 FF DB  59
C088 FE E6 04 20 FA C9 3E 0B  5C
C090 D3 FF DB FE E6 01 28 FA  04
C098 3E 0A D3 FF DB FC 77 23  E3

C0A0 3E 0D D3 FF DB FE E6 01  3D
C0A8 20 FA DB FC 77 23 3E 0C  3D
C0B0 D3 FF C9 C1 21 00 F1 2D  0B
C0B8 7E 32 DA C6 2D 56 2D 5E  D6
C0C0 ED 53 AD C7 22 B5 C6 DB  AC
C0C8 09 0F 30 B1 21 25 05 23  EF
C0D0 22 CD C6 3E 02 B7 FA 11  47
C0D8 C7 3E 1A D6 1A C2 A9 C7  D9
C0E0 2A CD C6 2B 22 CD C6 F6  33
C0E8 00 20 BF CD DF C5 CD 84  49

C0F0 C3 CD 00 D9 DA 02 C8 CD  8A
C0F8 43 C1 CD B0 F1 CD 14 F2  FD F7
C100 21 20 F2 22 B7 EE DB 70  06
C108 F5 3E 80 D3 70 21 00 C8  A8
C110 11 00 80 01 8D 03 ED B0  90
C118 21 00 CC 11 20 F2 01 C6  B0
C120 00 ED B0 F1 D3 70 C9 6F  EA
C128 D7 67 22 3F C6 D7 05 FE  28
C130 20 28 FA 11 FF 10 FE F5  46
C138 20 16 1C 3E 40 12 4F D9  03
```

```
C140 2C 7E D9 CC 77 C0 1C 12  B5
C148 10 F5 58 06 1A C3 BE C9  D0
C150 FE 3A 20 1A D7 05 FE 8F  EC
C158 20 14 D7 05 FE E9 20 0E  3E
C160 D9 2C 7E D9 CC 77 C0 1C  9C
C168 12 10 F5 C3 E4 C7 2A D6  AE
C170 C5 23 22 D6 C5 CD 9A F1  2E
C178 C8 42 41 44 20 4C 49 4E  CB
C180 45 20 4E 55 4D 42 45 52  6F
C188 20 3D 20 00 2A 3F C6 CD  C2
C190 41 C6 CD 14 F2 CD B0 F1  99
C198 04 05 CA C7 C6 D7 10 FD  9D
C1A0 C3 C7 C6 21 FF FF 22 AD  9F
C1A8 C7 11 FF 10 21 25 05 23  BE
C1B0 22 AD C7 01 20 1A D7 FE  17
C1B8 0A C2 C3 C7 D9 2C 7E D9  2B
C1C0 CC 77 C0 1C 12 B8 28 19  AB
C1C8 D2 BC C7 FE 0D 28 12 FE  21
C1D0 09 20 E9 EB 71 2C 7D E6  8E
C1D8 07 C2 D4 C7 EB 1D C3 BC  84
C1E0 C7 32 DA C6 AF 12 5F 1A  74
C1E8 FE 2A CA C7 C6 4F 06 1A  97
C1F0 0A E6 E0 CA F6 C8 F2 14  0F
C1F8 C5 3E 00 B7 F2 37 C8 C3  27 C0
C200 01 3E 0B D3 FF DB FE E6  9D
C208 01 28 FA 3E 0A D3 FF DB  E2
C210 FC F5 3E 0D D3 FF DB FE  B9
C218 E6 01 20 FA 3E 0C D3 FF  F7
C220 F1 C9 23 CD 75 81 E5 3E  A5
C228 01 DD 26 00 F5 CD 3F 81  70
C230 06 10 21 00 E0 C5 06 09  DD
C238 7E 3C 28 45 3D 28 3B C5  86
C240 7E DF 23 C1 10 F9 3E 20  AA
C248 DF 7E B7 20 06 11 9C 80  71
C250 C3 60 80 FE 01 20 06 11  EB
C258 A2 80 C3 60 80 11 A8 80  18
C260 1A B7 28 05 DF 13 C3 60  35
C268 80 DD 24 DD 7C FE 05 20  27
C270 06 CD BE 80 DD 26 00 C3  09
C278 7E 80 11 09 00 19 C3 89  B7
C280 80 C1 06 01 F1 3E 0C F5  BA
C288 C5 11 07 00 19 C1 10 A5  B6
C290 F1 3C FE 0D 20 96 CD BE  CB
C298 80 E1 AF C9 41 53 43 20  2A
C2A0 20 00 42 49 4E 20 20 00  9B
C2A8 54 58 54 20 20 00 1A B7  7B
C2B0 C8 DF C3 AE 80 B7 C8 FE  87
C2B8 22 C8 FE 2E C8 C9 3E 0D  6C
C2C0 DF 3E 0A DF C9 F5 F5 3E  79
C2C8 02 CD 8B F2 3E 08 CD 91  7A
C2D0 F2 3A 00 80 CD 91 F2 F1  7F
C2D8 CB 3F 06 01 30 02 06 09  EC
C2E0 CD 91 F2 78 CD 91 F2 3E  F8
C2E8 12 CD 8B F2 06 00 CD B4  8D
C2F0 F2 CD B4 F2 CD B4 F2 CD  57
C2F8 B4 F2 10 F2 F1 C9 D5 F5  E6 AF
C300 F5 3E 02 CD 8B F2 3E 08  88
C308 CD 91 F2 3A 00 80 CD 91  33
C310 F2 F1 CB 3F 06 01 30 02  F9
C318 06 09 CD 91 F2 78 CD 91  10
C320 F2 3E 12 CD 8B F2 01 00  70
C328 04 ED 5B E7 82 13 13 CD  93
C330 B4 F2 7D 93 7C 9A 38 02  F9
C338 2B 2B 10 F3 F1 D1 C9 E5  C4
C340 F5 F5 3E 02 CD 8B F2 3E  B5
C348 01 CD 91 F2 3A 00 80 CD  E3
C350 91 F2 3E 25 CD 91 F2 F1  3A
C358 CD 91 F2 3E 12 CD 8B F2  05
C360 21 00 E0 06 80 CD B4 F2  1D
C368 10 FB F1 E1 C9 7E FE 20  6D
C370 C0 23 C3 6D 81 CD 6D 81  82
C378 7E FE 32 20 09 3E 01 32  83
C380 00 80 23 C3 90 81 FE 31  E9
C388 20 01 23 3E 00 32 00 80  7F
C390 CD 6D 81 7E FE 3A C0 23  A7
C398 CD 6D 81 C9 00 11 00 00  F0
C3A0 7E CD B5 80 C8 06 04 7E  33
C3A8 FE 41 38 09 FE 47 30 05  65
C3B0 C6 C9 C3 C7 81 FE 30 38  73
C3B8 09 FE 3A 30 05 C6 D0 C3  4A
C3C0 C7 81 1E 05 C3 B3 03 CB  32
C3C8 23 CB 12 CB 23 CB 12 CB  21
C3D0 23 CB 12 CB 23 CB 12 83  E1
C3D8 5F 23 10 CB C9 00 00 F3  B4
C3E0 E5 3A C2 E6 CB CF D3 31  08
C3E8 21 01 00 5E 23 56 23 7B  42
C3F0 B2 28 04 EB C3 EB 81 22  CD
C3F8 18 EB 3A C2 E6 CB 8F D3  CD 2A
C400 31 E1 FB C9 23 CD 75 81  80
C408 CD ED 82 1A 32 9C 81 13  84
C410 23 1A 08 3E 0E CD 3F 81  F2
C418 3A 9C 81 FE 80 20 1A 08  F3
C420 16 E0 E5 21 01 00 CD C5  73
C428 80 5F 1A FE C0 30 03 C3  99
C430 26 82 E1 CD DF 81 C3 E3  50
C438 82 3D C2 DE 82 3E 02 CD  EA
C440 8B F2 3E 08 CD 91 F2 3A  51
C448 00 80 CD 91 F2 CD 9D 81  C7
C450 ED 53 DD 81 08 E5 F5 CB  5F
C458 3F 06 01 30 02 06 09 CD  70
C460 91 F2 78 CD 91 F2 3E 12  BF
C468 CD 8B F2 21 E5 82 CD B4  7F
C470 F2 CD B4 F2 ED 5B DD 81  3F
C478 7B B2 28 12 ED 4B E5 82  42
C480 2A E7 82 ED 53 E5 82 B7  35
C488 ED 42 19 22 E7 82 01 FE  1E
C490 03 2A E5 82 ED 5B E7 82  99
C498 13 13 CD B4 F2 7D 93 7C  81
C4A0 9A 38 02 2B 2B 0B 79 B0  C2
C4A8 20 F0 F1 DD 26 E0 DD 6F  9C
C4B0 DD 7E 00 FE BF 30 23 DD  BC
C4B8 6F 47 DD 7E 00 FE C0 78  C3
C4C0 38 0C CD 73 83 CD FE 80  D6
C4C8 C3 DA 82 C3 D4 82 CD C5  56
C4D0 80 CD 73 83 DD 7E 00 C3  F5
C4D8 B7 82 E1 C3 E3 82 1E 05  01
C4E0 C3 B3 03 AF C9 00 00 00  95
C4E8 00 00 00 00 00 3E 01 22  0D
C4F0 06 BA DD 2E 00 F5 CD 3F  80
C4F8 81 06 10 11 00 E0 C5 06  0F 72
C500 09 1A 3C 28 4C 3D 28 40  3D
C508 D5 2A 06 BA 7E FE 2C 28  5C
C510 13 EB BE EB 20 05 23 13  D7
C518 C3 21 83 DD 2E 00 C3 38  4A
C520 83 C3 33 83 1A FE 20 20  39
C528 04 13 C3 33 83 DD 2E 00  88
C530 C3 38 83 DD 2E 01 10 D4  63
C538 DD 7D B7 28 0A D1 C1 06  D8
C540 01 F1 3E 0C F5 C5 D5 D1  A1
C548 EB 01 10 00 09 EB C3 59  19
C550 83 C1 06 01 F1 3E 0C F5  90
C558 C5 C1 10 A2 F1 3C FE 0D  8D
C560 20 93 DD 7D B7 20 05 1E  2C
C568 35 C3 B3 03 EB 01 F9 FF  BF
C570 09 EB C9 C9 F5 C5 47 0F  CB
C578 0F 0F 0F E6 0F CD D9 F2  F7
C580 78 E6 0F CD D9 F2 3E 20  A8
C588 DF 78 C1 F1 C9 2C 4E 0A  A3
C590 3C F0 1A FE 49 C0 1C 1A  D8
C598 1D D6 58 20 16 2D 7E 2C  B5
C5A0 FE 48 20 06 EB 3E 04 26  24
C5A8 DE C9 FE 4C C0 EB 3E 05  4C
C5B0 26 DE C9 3D C0 2D 7E 2C  16
C5B8 FE 48 20 06 EB 3E 04 26  3C
C5C0 FE C9 FE 4C C0 EB 3E 05  84
C5C8 26 FE C9 79 FE 28 C0 2C  05
C5D0 7E FE 48 20 11 2C 7E FE  32
C5D8 4C C0 2C 7E 2C FE 29 C0  66
C5E0 EB 3E 06 26 01 C9 FE 49  0B
C5E8 C0 2C 7E D6 58 20 0E 2C  9F
C5F0 7E 2C FE 29 20 17 EB 3E  E6
C5F8 06 21 00 DE C9 3D C0 2C  B4 19
C600 E5 11 20 F3 01 A0 00 ED  5D
C608 B0 21 20 F3 DB 70 F5 3E  30
C610 80 D3 70 CD 6D 81 7E FE  D0
C618 22 28 08 1E 05 C3 B3 03  CC
C620 C3 81 F2 23 CD 6D 81 FE  F8
C628 22 20 04 23 C3 81 F2 B7  44
C630 20 04 23 C3 81 F2 7E FE  EF
C638 66 CC 22 80 FE 46 CC 22  04
C640 80 FE 6C CC 04 82 FE 4C  8C
C648 CC 04 82 FE 73 CC 03 BA  5A
C650 FE 2E 20 02 23 AF B7 28  15
C658 05 1E 05 C3 B3 03 C3 44  C6
C660 F2 F1 D3 70 D1 19 11 E0  27
C668 0C 19 C9 F5 3E 0F D3 FF  30
C670 F1 F5 DB FE E6 02 28 FA  FF
C678 3E 0E D3 FF F1 D3 FD 3E  5B
C680 09 D3 FF DB FE E6 04 28  0C
C688 FA 3E 08 D3 FF DB FE E6  1F
C690 04 20 FA C9 3E 0B D3 FF  58
C698 DB FE E6 01 28 FA 3E 0A  88
C6A0 D3 FF DB FC 77 23 3E 0D  F4
C6A8 D3 FF DB FE E6 01 20 FA  1A
C6B0 DB FC 77 23 3E 0C D3 FF  03
C6B8 C9 FE 0A 30 05 C6 30 C3  3D
C6C0 E4 F2 C6 37 DF C9 B4 1A  CF
C6C8 21 01 00 C8 2D C9 1C CF  59
C6D0 4F 0A E6 E0 CA 05 CE CB  1D
C6D8 6F C2 8B CD E6 40 20 29  96
C6E0 1C 79 FE 24 20 12 2A D7  90
C6E8 DE 1A FE 24 C2 09 00 1C  AF
C6F0 ED 4B 20 C0 09 C3 08 00  A2
C6F8 FE 5B C2 44 C5 CD 41 00  F0 8F
C700 FF FF FF FF FF FF FF FF  BF
C708 FF FF FF FF FF FF FF FF  C7
C710 FF FF FF FF FF FF FF FF  CF
C718 FF FF FF FF FF FF FF FF  D7
C720 FF FF FF FF FF FF FF FF  DF
C728 FF FF FF FF FF FF FF FF  E7
C730 FF FF FF FF FF FF FF FF  EF
C738 FF FF FF FF FF FF FF FF  F7
C740 FF FF FF FF FF FF FF FF  FF
C748 FF FF FF FF FF FF FF FF  07
C750 FF FF FF FF FF FF FF FF  0F
C758 FF FF FF FF FF FF FF FF  17
C760 FF FF FF FF FF FF FF FF  1F
C768 FF FF FF FF FF FF FF FF  27
C770 FF FF FF FF FF FF FF FF  2F
C778 FF FF FF FF FF FF FF FF  37
C780 FF FF FF FF FF FF FF FF  3F
C788 FF FF FF FF FF FF FF FF  47
C790 FF FF FF FF FF FF FF FF  4F
C798 FF FF FF FF FF FF FF FF  57
C7A0 FF FF FF FF FF FF FF FF  5F
C7A8 FF FF FF FF FF FF FF FF  67
C7B0 FF FF FF FF FF FF FF FF  6F
C7B8 FF FF FF FF FF FF FF FF  77
C7C0 FF FF FF FF FF FF FF FF  7F
C7C8 FF FF FF FF FF FF FF FF  87
C7D0 FF FF FF FF FF FF FF FF  8F
C7D8 FF FF FF FF FF FF FF FF  97
C7E0 FF FF FF FF FF FF FF FF  9F
C7E8 FF FF FF FF FF FF FF FF  A7
C7F0 FF FF FF FF FF FF FF FF  AF
C7F8 FF FF FF FF FF FF FF 00  B8 01
```

●リスト3 "SCHDSK"

```
10 WIDTH 80,25
20 DIM F$(150):DIM B(150)
30 LINE INPUT"ｼﾗﾍﾞﾀｲ ﾃﾞｨｽｸ ｦ ﾄﾞﾗｲﾌﾞ 2ﾆ ｲﾚﾃ ﾘﾀｰﾝｷｰ ｦ ｵｼﾃ
ｸﾀﾞｻｲ";DM$
40 PRINT "ﾌﾟﾘﾝﾄ ｱｳﾄ ｼﾏｽｶ(Y/N)?";
50 A$=INPUT$(1):IF A$<>"Y" AND A$<>"y" THEN F$="SCRN:"
ELSE F$="LPT:"
60 PRINT
70 OPEN F$ AS #2:K=1
80  FOR I=1 TO 10
90   DM$=DSKI$(2,1,18,I)
100  FOR X=0 TO 15
110   A$=MID$(DM$,X*16+1,9)
120   B$=MID$(DM$,X*16+9+1,1)
130   A =ASC(LEFT$(A$,1))
140   B =ASC(B$)
150   IF A=255  THEN *EXT
160   IF A=0    THEN *SKIP
170   F$(K)=A$:B(K)=B:K=K+1
180   *SKIP
190  NEXT X
200 NEXT I
210 *EXT:LK=K-1
220 GOSUB *SORT
230 FOR I=1 TO LK:A$=F$(I)
240  PRINT #2,A$" ";
250  IF B(I)<>1 THEN PRINT #2,"Basic file ":GOTO *SKIP1
260  OPEN "2:"+A$ AS #1
270  GET #1,1:FIELD #1,2 AS S$,2 AS E$
280 SA$=RIGHT$("000"+HEX$(CVI(S$)),4)
290 EA$=RIGHT$("000"+HEX$(CVI(E$)),4)
300 PRINT #2,SA$"-"EA$" "
310 CLOSE #1
320  *SKIP1
330 NEXT
340 END
350 '████ SORT ████
360 *SORT:PRINT "Sorting":LN=CSRLIN:N=LK
370 FOR J=1 TO N-1:K=J
380 LOCATE 70,0:PRINT J
390  FOR L=J+1 TO N
400   IF F$(K)>=F$(L) THEN K=L
410  NEXT L
420  SWAP F$(K),F$(J):SWAP B(K),B(J)
430 NEXT J
440 LOCATE 0,LN
445 RETURN
450 FOR I=1 TO LK
460  PRINT F$(I)
470 NEXT
480 END
490 RETURN
```

●リスト4 "bgmdt"

```
D000 0C 00 05 80 20 2F 32 32  14
D008 2F B4 02 2F B2 02 00 00  A0
D010 B4 02 32 2F 2D 2B AB 03  FD
D018 AB 02 2D 2D AB 02 00 00  9C
D020 00 28 28 26 28 2B 2B 2B  0F
D028 2B 2B 2B 2B AD 04 00 2D  82
D030 2B 2D 2F 32 32 B4 02 00  A1
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 B7 03 B4 03 B2 02  35
D048 AF 02 2F B2 04 00 00 2B  D9
D050 2B 2B 2B 2B 2B 2B AD 06  D5
D058 2B 2D AB 04 00 00 00 00  2F
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 32 32 32 B2 03 2F 36 B4  9C
D070 04 00 00 00 2F 32 B2 02  59
D078 2F 32 B2 02 2F AD 04 00  3D
D080 00 2F 2F 32 B2 04 2F 2F  F4
D088 36 B4 04 00 00 00 2F 32  A7
D090 B2 02 32 34 34 34 34 B2  C8
D098 02 00 32 34 B6 03 37 37  F7
D0A0 37 32 34 34 B2 02 00 32  27
D0A8 32 34 37 34 32 2F 2D 2D  04
D0B0 2D 2B 2D 2D 2F 2F AD 04  41
D0B8 00 00 00 00 37 37 37 32  5F
D0C0 34 34 B2 02 00 32 32 34  44
D0C8 37 34 32 2F 2D AD 02 2B  6B
D0D0 2D AD 02 2F AB 04 00 00  5A
D0D8 00 00 FF 00 00 00 00 00  A7
D0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
D0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C8 40
D100 0C 00 05 80 00 1F 23 26  CA
D108 1F 1F 23 26 1F 1F 23 26  E7
D110 1F 1F 23 26 1F 1C 1F 23  E5
D118 1C 1C 1F 23 1C 1C 1F 23  DD
D120 1C 1C 1F 23 1C 1C 1F 23  E5
D128 1C 18 1C 1F 18 18 1C 1F  D3
D130 18 1A 1E 21 1A 1A 1E 21  E5
D138 1A 1F 23 26 1F 1F 23 26  12
D140 1F 1F 23 26 1F 1F 23 26  1F
D148 1F 1F 23 26 1F 1F 23 26  27
D150 1F 1C 1F 23 1C 1C 1F 23  18
D158 1C 18 1C 1F 18 18 1C 1F  03
D160 15 1A 1E 21 1A 1A 1E 21  12
D168 1A 1F 23 26 1F 1F 23 26  42
D170 1F 1F 23 26 1F 1F 23 26  4F
D178 1F 23 26 2A 23 23 26 2A  71
D180 23 1C 1F 23 1C 1C 1F 23  4C
D188 1C 23 26 2A 23 23 26 2A  7E
D190 23 21 24 28 21 21 24 28  7F
D198 21 23 26 2A 23 23 26 2A  93
D1A0 23 1C 1F 23 1C 1C 1F 23  6C
D1A8 1C 18 1C 1F 18 21 24 28  6D
D1B0 21 1A 1E 21 1A 1A 1E 21  6E
D1B8 1A 1F 23 26 1F 1F 23 26  92
D1C0 1F 1F 23 26 1F 18 1C 1F  8A
D1C8 18 18 1C 1F 18 1A 1E 21  75
D1D0 1A 1A 1E 21 1A 1A 1E 21  87
D1D8 1A 1F 23 26 1F 1F 23 26  B2
D1E0 1F 1F 23 26 1F 18 1C 1F  AA
D1E8 18 1A 1E 21 1A 1F 23 26  AC
D1F0 1F 1F 23 26 1F FF 00 00  66
D1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C9 69
D200 0C 00 05 80 3A A4 02 30  73
D208 30 FF 00 00 00 00 00 00  09
D210 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
D218 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
D220 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
D228 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
D230 00 00 00 00 00 00 00 00  02
D238 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
D240 00 00 00 00 00 00 00 00  12
D248 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
D250 00 00 00 00 00 00 00 00  22
D258 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
D270 00 00 00 00 00 00 00 00  42
D278 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
D280 00 00 00 00 00 00 00 00  52
D288 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
D290 00 00 00 00 00 00 00 00  62
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 00 00 00 00 00  72
D2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7A
D2B0 00 00 00 00 00 00 00 00  82
D2B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
D2C0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
D2C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
D2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
D2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
D2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CA D0
D300 0C 00 05 80 20 00 00 2F  B3
D308 2F 2F AF 02 2F 30 AF 02  FA
D310 AD 02 AB 02 2D 30 AF 02  4D
D318 AD 02 AB 03 A8 04 00 00  F4
D320 00 00 00 00 28 28 A8 03  EE
D328 28 34 B2 02 AF 02 AD 02  6B
D330 2B 2B AB 02 2B 28 AB 03  07
D338 AD 04 00 00 00 00 00 00  BC
D340 2F 2F 2F AF 02 2F 30 AF  5F
D348 02 AD 02 AB 02 2D 30 AF  85
D350 02 AD 02 AB 03 A8 04 00  2E
D358 00 00 00 00 00 28 28 A8  23
D360 03 28 34 B2 02 AF 02 AD  A4
D368 02 2B 2B AB 02 2B 28 AB  3E
D370 03 AD 04 00 2B AD 02 AF  80
D378 05 2B AD 02 AF 05 2B AD  B6
D380 02 AF 02 AB 02 AF 02 32  96
D388 32 B4 04 00 2D 2B 2B AD  75
D390 04 00 2D 2B 2B AD 04 00  9B
D398 2D 2B 2B AD 08 00 00 00  A3
D3A0 30 2F 2B 2D 2D AB 06 00  08
D3A8 00 FF 00 00 00 00 00 00  7A
D3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
D3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
D3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB C8
D400 0C 00 05 80 00 1F 23 26  CD
D408 1F 1F 23 26 1F 1C 1F 23  E0
D410 1C 1C 1F 23 1C 1F 23 26  E2
D418 1F 1F 23 26 1F 1C 1F 23  F0
D420 1C 1C 1F 23 1C 18 1C 1F  DD
D428 18 18 1C 1F 18 23 26 2A  F2
D430 23 23 26 2A 23 21 24 28  2A
D438 21 21 24 28 21 1A 1E 21  14
D440 1A 1A 1E 21 1A 1F 23 26  09
D448 1F 1F 23 26 1F 1C 1F 23  20
D450 1C 1C 1F 23 1C 1F 23 26  22
D458 1F 1F 23 26 1F 1C 1F 23  30
D460 1C 1C 1F 23 1C 18 1C 1F  1D
D468 18 18 1C 1F 18 23 26 2A  32
D470 23 23 26 2A 23 21 24 28  6A
D478 21 21 24 28 21 1A 1E 21  54
D480 1A 1A 1E 21 1A 1C 1F 23  3F
D488 1C 1C 1F 23 1C 1B 1F 23  4F
D490 1B 1B 1F 23 1B 1A 1F 23  53
D498 1A 1A 1F 23 1A 19 1F 23  57
D4A0 19 19 1F 23 19 18 1C 1F  54
D4A8 18 18 1C 1F 18 21 24 28  6C
D4B0 21 21 24 28 21 1A 1E 21  8C
D4B8 1A 1A 1E 21 1A 00 00 00  19
D4C0 00 00 00 00 00 1F 23 26  FC
D4C8 1F 1F 23 26 1F FF 00 00  41
D4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
D4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
D4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CC 3E
D500 0C 00 05 80 1D 00 FF 00  82
D508 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
D510 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
D518 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
D520 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
D528 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
D530 00 00 00 00 00 00 00 00  05
D538 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
D540 00 00 00 00 00 00 00 00  15
D548 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
```

```
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 00 00 00 00 00 00  45
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
D590 00 00 00 00 00 00 00 00  65
D598 00 00 00 00 00 00 00 00  6D
D5A0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
D5A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
D5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
D5B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
D5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  95
D5C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
D5D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
D5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
D5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
D5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
D5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD AD
D600 0C 00 05 80 20 A8 02 AF  E0
D608 04 00 00 A8 02 AF 02 2F  6C
D610 2D AF 02 B2 02 30 AF 04  5B
D618 00 00 00 00 00 00 00 2F  1D
D620 2F AD 02 00 2D 2D 2B 2D  86
D628 AD 06 00 2B 2D AF 04 2F  EB
D630 AF 02 00 A8 04 00 00 A8  0B
D638 02 AA 02 AA 02 AA 02 AB  BF
D640 02 AD 02 AB 02 AA 02 AA  CA
D648 02 AB 04 AD 04 AF 04 00  33
D650 00 00 00 B4 06 B6 02 B7  4F
D658 02 B6 02 B4 02 B2 02 B2  04
D660 06 B4 02 B0 04 00 00 00  A6
D668 00 B2 06 B4 02 B6 02 B4  18
D670 02 B2 02 B4 02 B4 05 33  9E
D678 B4 02 B6 04 00 00 00 00  BE
D680 B4 06 B6 02 B7 02 B6 02  39
D688 B4 02 B2 02 B2 06 B4 02  36
D690 B0 04 00 00 00 00 B2 06  D2
D698 B4 02 B6 02 B4 02 B2 02  46
D6A0 B6 02 B4 02 00 00 B3 02  99
D6A8 00 00 B4 02 00 00 00 00  34
D6B0 00 00 A8 02 AF 04 00 00  E3
D6B8 A8 02 AF 02 2F 2D AF 02  F6
D6C0 B2 02 30 AF 04 00 00 00  2D
D6C8 00 00 00 00 2F 2F AD 02  AB
D6D0 00 2D 2D 2B 2D AD 06 00  0B
D6D8 2B 2D AF 04 2F AF 02 00  99
D6E0 A8 04 00 00 A8 02 AA 02  B8
D6E8 AA 02 AA 02 AB 02 AD 02  72
D6F0 AA 04 A6 02 A8 08 00 00  CC
D6F8 00 00 00 00 00 00 FF 00  CD 95
D700 18 00 05 80 00 1C 1F 23  D2
D708 1C 1C 1F 23 1C 1F 23 26  DD
D710 1F 1F 23 26 1F 21 24 28  FA
D718 21 21 24 28 21 1F 23 26  06
D720 1F 1C 1F 23 1C 23 27 2A  04
D728 2D 23 27 2A 2D 18 1C 1F  20
D730 18 23 27 2A 2D 1C 1F 23  1E
D738 1C 1C 1F 23 1C 1F 23 26  0D
D740 1F 21 24 28 21 1A 1E 21  1D
D748 1A 1A 1E 21 1A 18 1C 1F  FF
D750 18 23 27 2A 2D 1C 1F 23  3E
D758 1C 1C 1F 23 1C 1F 23 26  2D
D760 1F 21 24 28 21 1A 1E 21  3D
D768 1A 1A 1E 21 1A 1C 1F 23  2A
D770 1C 23 27 1C 1F 1C 1F 23  46
D778 1C 1C 1F 23 1C 1F 23 26  4D
D780 1F 1F 23 26 1F 21 24 28  6A
D788 21 21 24 28 21 1F 23 26  76
D790 1F 1C 1F 23 1C 23 27 2A  74
D798 2D 23 27 2A 2D 1C 1F 23  9B
D7A0 1C 1C 1F 23 1C FF 00 00  0C
D7A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
D7B0 00 00 00 00 00 00 00 00  87
D7B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
D7C0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
D7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
D7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
D7F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C7
D7F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CF 47
D800 0C 00 05 80 3A 98 02 1E  5B
```

```
D808 1E FF 00 00 00 00 00 00  FD
D810 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D818 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D820 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
D828 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D830 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D838 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D840 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D848 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D850 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D858 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D860 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D868 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D870 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D878 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D880 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D888 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D890 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D898 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D8A0 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D8A8 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D8B0 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D8B8 00 00 00 00 00 00 00 00  90
D8C0 00 00 00 00 00 00 00 00  98
D8C8 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
D8D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D8D8 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
D8E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D8E8 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
D8F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
D8F8 00 00 00 00 00 00 00 00  D0 A0
D900 0C 00 05 80 00 1C 1F 23  C8
D908 1C 1C 1F 23 1C 1C 1F 23  D5
D910 1C 1C 1F 23 1C 21 24 28  EC
D918 21 21 24 28 21 21 24 28  0D
D920 21 2D 28 26 24 FF 00 00  B8
D928 00 00 00 00 00 00 00 00  01
D930 00 00 00 00 00 00 00 00  09
D938 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D940 00 00 00 00 00 00 00 00  19
D948 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D950 00 00 00 00 00 00 00 00  29
D958 00 00 00 00 00 00 00 00  31
D960 00 00 00 00 00 00 00 00  39
D968 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D970 00 00 00 00 00 00 00 00  49
D978 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D980 00 00 00 00 00 00 00 00  59
D988 00 00 00 00 00 00 00 00  61
D990 00 00 00 00 00 00 00 00  69
D998 00 00 00 00 00 00 00 00  71
D9A0 00 00 00 00 00 00 00 00  79
D9A8 00 00 00 00 00 00 00 00  81
D9B0 00 00 00 00 00 00 00 00  89
D9B8 00 00 00 00 00 00 00 00  91
D9C0 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D9C8 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
D9D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A9
D9D8 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
D9E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
D9E8 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
D9F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C9
D9F8 00 00 00 00 00 00 00 00  D1 C1
DA00 0C 00 05 80 00 1C 1C 1C  BF
DA08 1C 1C 1C 1C 1C 1C 1C 1C  C2
DA10 1C 1C 1C 1C 1C 21 21 21  D9
DA18 21 21 21 21 21 21 21 21  FA
DA20 21 21 21 21 21 FF 00 00  9E
DA28 00 00 00 00 00 00 00 00  02
DA30 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
DA38 00 00 00 00 00 00 00 00  12
DA40 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
DA48 00 00 00 00 00 00 00 00  22
DA50 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
DA58 00 00 00 00 00 00 00 00  32
DA60 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
DA68 00 00 00 00 00 00 00 00  42
DA70 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
DA78 00 00 00 00 00 00 00 00  52
DA80 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
DA88 00 00 00 00 00 00 00 00  62
DA90 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
DA98 00 00 00 00 00 00 00 00  72
DAA0 00 00 00 00 00 00 00 00  7A
DAA8 00 00 00 00 00 00 00 00  82
```

```
DAB0 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
DAB8 00 00 00 00 00 00 00 00  92
DAC0 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
DAC8 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
DAD0 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
DAD8 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
DAE0 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
DAE8 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
DAF0 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
DAF8 00 00 00 00 00 00 00 00  D2 60
DB00 0C 00 05 80 3A 1C FF 00  C1
DB08 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
DB10 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
DB18 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
DB20 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
DB28 00 00 00 00 00 00 00 00  03
DB30 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
DB38 00 00 00 00 00 00 00 00  13
DB40 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
DB48 00 00 00 00 00 00 00 00  23
DB50 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
DB58 00 00 00 00 00 00 00 00  33
DB60 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
DB68 00 00 00 00 00 00 00 00  43
DB70 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
DB78 00 00 00 00 00 00 00 00  53
DB80 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
DB88 00 00 00 00 00 00 00 00  63
DB90 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
DB98 00 00 00 00 00 00 00 00  73
DBA0 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
DBA8 00 00 00 00 00 00 00 00  83
DBB0 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
DBB8 00 00 00 00 00 00 00 00  93
DBC0 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
DBC8 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
DBD0 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
DBD8 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
DBE0 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
DBE8 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
DBF0 00 00 00 00 00 00 00 00  CB
DBF8 00 00 00 00 00 00 00 00  D3 E6
DC00 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
DC08 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
DC10 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
DC18 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
DC20 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
DC28 00 00 00 00 00 00 00 00  04
DC30 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
DC38 00 00 00 00 00 00 00 00  14
DC40 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
DC48 00 00 00 00 00 00 00 00  24
DC50 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
DC58 00 00 00 00 00 00 00 00  34
DC60 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
DC68 00 00 00 00 00 00 00 00  44
DC70 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
DC78 00 00 00 00 00 00 00 00  54
DC80 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
DC88 00 00 00 00 00 00 00 00  64
DC90 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
DC98 00 00 00 00 00 00 00 00  74
DCA0 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
DCA8 00 00 00 00 00 00 00 00  84
DCB0 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
DCB8 00 00 00 00 00 00 00 00  94
DCC0 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
DCC8 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
DCD0 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
DCD8 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
DCE0 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
DCE8 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
DCF0 00 00 00 00 00 00 00 00  CC
DCF8 00 00 00 00 00 00 00 00  D4 00
DD00 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
DD08 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
DD10 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
DD18 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
DD20 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
DD28 00 00 00 00 00 00 00 00  05
DD30 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
DD38 00 00 00 00 00 00 00 00  15
DD40 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
DD48 00 00 00 00 00 00 00 00  25
DD50 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
```

```
DD58 00 00 00 00 00 00 00 00  35
DD60 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
DD68 00 00 00 00 00 00 00 00  45
DD70 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
DD78 00 00 00 00 00 00 00 00  55
DD80 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
DD88 00 00 00 00 00 00 00 00  65
DD90 00 00 00 00 00 00 00 00  6D
DD98 00 00 00 00 00 00 00 00  75
DDA0 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
DDA8 00 00 00 00 00 00 00 00  85
DDB0 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
DDB8 00 00 00 00 00 00 00 00  95
DDC0 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
DDC8 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
DDD0 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
DDD8 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
DDE0 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
DDE8 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
DDF0 00 00 00 00 00 00 00 00  CD
DDF8 00 00 00 00 00 00 00 00  D5 00
DE00 00 00 00 00 00 00 00 00  DE
DE08 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
DE10 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
DE18 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
DE20 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
DE28 00 00 00 00 00 00 00 00  06
DE30 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
DE38 00 00 00 00 00 00 00 00  16
DE40 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
DE48 00 00 00 00 00 00 00 00  26
DE50 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
DE58 00 00 00 00 00 00 00 00  36
DE60 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
DE68 00 00 00 00 00 00 00 00  46
DE70 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
DE78 00 00 00 00 00 00 00 00  56
DE80 00 00 00 00 00 00 00 00  5E
DE88 00 00 00 00 00 00 00 00  66
DE90 00 00 00 00 00 00 00 00  6E
DE98 00 00 00 00 00 00 00 00  76
DEA0 00 00 00 00 00 00 00 00  7E
DEA8 00 00 00 00 00 00 00 00  86
DEB0 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
DEB8 00 00 00 00 00 00 00 00  96
DEC0 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
DEC8 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
DED0 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
DED8 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
DEE0 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
DEE8 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
DEF0 00 00 00 00 00 00 00 00  CE
DEF8 00 00 00 00 00 00 00 00  D6 00
DF00 00 00 00 00 00 00 00 00  DF
DF08 00 00 00 00 00 00 00 00  E7
DF10 00 00 00 00 00 00 00 00  EF
DF18 00 00 00 00 00 00 00 00  F7
DF20 00 00 00 00 00 00 00 00  FF
DF28 00 00 00 00 00 00 00 00  07
DF30 00 00 00 00 00 00 00 00  0F
DF38 00 00 00 00 00 00 00 00  17
DF40 00 00 00 00 00 00 00 00  1F
DF48 00 00 00 00 00 00 00 00  27
DF50 00 00 00 00 00 00 00 00  2F
DF58 00 00 00 00 00 00 00 00  37
DF60 00 00 00 00 00 00 00 00  3F
DF68 00 00 00 00 00 00 00 00  47
DF70 00 00 00 00 00 00 00 00  4F
DF78 00 00 00 00 00 00 00 00  57
DF80 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
DF88 00 00 00 00 00 00 00 00  67
DF90 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
DF98 00 00 00 00 00 00 00 00  77
DFA0 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
DFA8 00 00 00 00 00 00 00 00  87
DFB0 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
DFB8 00 00 00 00 00 00 00 00  97
DFC0 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
DFC8 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
DFD0 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
DFD8 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
DFE0 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
DFE8 00 00 00 00 00 00 00 00  C7
DFF0 00 00 00 00 00 00 00 00  CF
DFF8 00 00 00 00 00 00 00 00  D7 00
```

●リスト5 "cdata"

```
B800 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
B808 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B810 07 80 07 80 07 80 07 80  E4
B818 00 00 07 80 07 80 00 00  DE
B820 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
B828 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
B830 3C F0 FF FC 3C F0 3C F0  67
B838 3C F0 FF FC 3C F0 00 00  43
B840 3F F0 F3 3C F3 00 3F F0  78
B848 03 3C F3 3C 3F F0 00 00  9D
B850 F8 3C F8 FC 03 F0 0F C0  F2
B858 3F 00 FC 7C F0 7C 00 00  33
B860 3F C0 79 E0 3F C0 0F 30  AE
B868 7F C0 F1 F8 7F 9C 00 00  63
B870 03 C0 03 C0 03 C0 03 C0  34
B878 00 00 00 00 00 00 00 00  30
B880 03 C0 0F 00 3C 00 3C 00  82
B888 3C 00 0F 00 03 C0 00 00  4E
B890 03 C0 00 F0 00 3C 00 3C  73
B898 00 3C 00 F0 03 C0 00 00  3F
B8A0 C0 0C 30 30 0C C0 03 00  53
B8A8 0C C0 30 30 C0 0C 00 00  58
B8B0 00 00 07 80 07 80 FF FC  71
B8B8 07 80 07 80 00 00 00 00  7E
B8C0 00 00 00 00 00 00 00 00  78
B8C8 03 C0 03 C0 0F 80 00 00  95
B8D0 00 00 00 00 00 00 FF FC  83
B8D8 FF FC 00 00 00 00 00 00  8B
B8E0 00 00 00 00 00 00 00 00  98
B8E8 00 00 03 C0 03 C0 00 00  26
B8F0 00 3C 00 FC 03 F0 0F C0  A2
B8F8 3F 00 FC 00 F0 00 00 00  DB 3D
```

```
B900 7F F8 F0 3C F0 3C F0 3C  B4
B908 F0 3C F0 3C 3F F0 00 00  48
B910 03 C0 0F C0 03 C0 03 C0  E1
B918 03 C0 03 C0 3F FC 00 00  92
B920 3F F0 F0 3C F0 3C 01 F0  51
B928 0F 80 3E 00 FF FC 00 00  A9
B930 3F F0 F0 3C 00 3C 1F F0  8F
B938 00 3C F0 3C 3F F0 00 00  88
B940 03 F0 0F F0 3C F0 F0 F0  F7
B948 F0 F0 FF FC 00 F0 00 00  CC
B950 FF F8 F0 00 FF F0 00 3C  1B
B958 00 3C F0 3C 7F F0 00 00  E8
B960 3F F0 F0 3C F0 00 FF F0  53
B968 F0 3C F0 3C 3F F0 00 00  A8
B970 FF FC F0 3C 00 3C 00 F0  7C
B978 03 C0 03 C0 03 C0 00 00  7A
B980 3F F0 F0 3C F0 3C 3F F0  EF
B988 F0 3C F0 3C 3F F0 00 00  C8
B990 3F F0 F0 3C F0 3C 3F FC  0B
B998 00 3C F0 3C 3F F0 00 00  E8
B9A0 00 00 07 80 07 80 00 00  67
B9A8 00 00 07 80 07 80 00 00  6F
B9B0 00 00 07 80 07 80 00 00  77
B9B8 00 00 07 80 0F 00 00 00  07
B9C0 00 3C 00 F0 03 C0 0F 00  77
B9C8 03 C0 00 F0 00 3C 00 00  70
B9D0 00 00 3F F0 3F F0 00 00  E7
B9D8 3F F0 3F F0 00 00 00 00  EF
B9E0 3C 00 0F 00 03 C0 00 F0  97
B9E8 03 C0 0F 00 3C 00 00 00  AF
B9F0 3F F0 F0 3C F0 3C 01 F0  21
B9F8 07 80 00 00 07 80 00 00  BF 78
```

```
BA00 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
BA08 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
BA10 0F C0 3F F0 F0 3C F0 3C  20
BA18 F0 3C FF FC F0 3C 00 00  25
BA20 FF F8 F0 3C F0 3C FF F0  18
BA28 F0 3C F0 3C FF F8 00 00  31
BA30 1F F8 78 3C F0 00 F0 00  95
BA38 F0 00 78 3C 1F F8 00 00  AD
BA40 FF C0 F0 F0 F0 3C F0 3C  F1
BA48 F0 3C F0 F0 FF C0 00 00  CD
BA50 FF FC F0 00 F0 00 FF F0  D4
BA58 F0 00 F0 00 FF FC 00 00  ED
BA60 FF FC F0 00 F0 00 FF F0  E4
BA68 F0 00 F0 00 F0 00 00 00  F2
BA70 1F F0 78 3C F0 00 F0 FC  C9
BA78 F0 3C 78 3C 1F FC 00 00  2D
BA80 F0 3C F0 3C F0 3C FF FC  B9
BA88 F0 3C F0 3C F0 3C 00 00  C6
BA90 1F F8 03 C0 03 C0 03 C0  AA
BA98 03 C0 03 C0 1F F8 00 00  EF
BAA0 03 FC 00 F0 00 F0 00 F0  29
BAA8 F0 F0 F0 F0 3F C0 00 00  21
BAB0 F0 7C F1 F0 F7 C0 FF 00  6D
BAB8 F7 C0 F1 F0 F0 7C 00 00  76
BAC0 F0 00 F0 00 F0 00 F0 00  3A
BAC8 F0 00 F0 00 FF FC 00 00  5D
BAD0 F0 3C FC FC FF FC F3 3C  D8
BAD8 F0 3C F0 3C F0 3C 00 00  16
BAE0 F8 3C FC 3C F6 3C F3 3C  67
BAE8 F1 BC F0 FC F0 7C 00 00  A7
BAF0 7F F8 F0 3C F0 3C F0 3C  A5
BAF8 F0 3C F0 3C 7F F8 00 00  81 D5
```

```
BB00 FF F8 F0 3C F0 3C FF F8  01
BB08 F0 00 F0 00 F0 00 00 00  93
BB10 3F F0 F0 3C F0 3C F0 3C  7E
BB18 F3 BC F1 FC 3F FC 00 00  AA
BB20 FF F8 F0 3C F0 3C FF F8  21
BB28 F3 C0 F0 F0 F0 3C 00 00  A2
BB30 7F F8 F0 3C F0 00 7F F8  F5
BB38 00 3C F0 3C 7F F8 00 00  D2
BB40 FF FC 07 80 07 80 07 80  8B
BB48 07 80 07 80 07 80 00 00  98
BB50 F0 3C F0 3C F0 3C F0 3C  BB
BB58 F0 3C F0 3C 3F F0 00 00  9A
BB60 F0 3C F0 3C F0 3C F0 3C  CB
BB68 3C F0 0F C0 03 00 00 00  21
BB70 F0 3C F0 3C F0 3C F7 BC  62
BB78 FF FC FC FC F0 3C 00 00  52
BB80 F0 3C F0 3C 3C F0 0F C0  8E
BB88 3C F0 F0 3C F0 3C 00 00  C7
BB90 F0 3C F0 3C F0 3C 3F F0  FE
BB98 07 80 07 80 07 80 00 00  E8
BBA0 FF FC 00 FC 03 F0 0F C0  14
BBA8 3F 00 FC 00 FF FC 00 00  99
BBB0 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
BBB8 00 00 00 00 00 00 00 00  73
BBC0 3C 3C 0F F0 03 C0 1F F8  CC
BBC8 03 C0 1F F8 03 C0 00 00  20
BBD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
BBD8 00 00 00 00 00 00 00 00  93
BBE0 01 80 07 E0 1E 78 00 00  99
BBE8 2C 41 0D 20 43 41 4C 4C  59
```

●リスト6 "const"

```
BA00 C3 2C BD C3 86 C6 C3 4A  82
BA08 C6 C3 55 C6 C3 4A C6 00  39
BA10 00 E5 E5 26 00 7D 87 29  E7
BA18 29 29 29 29 29 29 84 67  B3
BA20 EB E1 6C 26 00 19 01 00  52
BA28 C0 09 EB E1 C9 D5 C5 6F  49
BA30 26 00 5D 54 29 19 29 29  55
BA38 29 29 01 01 00 09 C1 D1  E1
BA40 C9 00 F3 3A C2 E6 CB CF  32
BA48 D3 31 DB 32 F5 CB B7 D3  5D
BA50 32 DD 21 00 D0 11 00 C0  DB
BA58 FD 21 00 D9 3A 41 BA 4F  8D
BA60 06 00 DD 09 06 0A C5 06  E1
BA68 14 C5 D3 5F DD 7E 00 FD  85
BA70 BE 00 28 19 FD E5 FD 77  7F
```

```
BA78 00 6F 26 00 01 00 C8 29  B9
BA80 29 09 EB FD 6B FD 62 EB  09
BA88 CD B2 BA FD E1 13 13 13  92
BA90 13 DD 23 FD 23 C1 10 D1  1F
BA98 01 B0 04 EB 09 EB 01 B4  9B
BAA0 00 DD 09 C1 10 C0 D3 5F  03
BAA8 F1 D3 32 3A C2 E6 D3 31  3E
BAB0 FB C9 D5 06 02 C5 06 02  D8
BAB8 C5 06 08 ED 53 0F BA FD  4B
BAC0 7E 00 CD 2D BA C5 D3 5C  A0
BAC8 7E 12 13 23 7E 12 23 D3  CE
BAD0 5D 7E 12 23 1B 7E 12 23  68
BAD8 D3 5E 7E 12 23 13 7E 12  19
BAE0 23 EB 01 4F 00 09 EB C1  AD
BAE8 10 DB D3 5F FD 23 ED 5B  27
```

```
BAF0 0F BA 13 13 C1 10 C1 EB  16
BAF8 11 7C 02 19 EB C1 10 B5  CB 58
BB00 D1 C9 E5 DD E5 DD 21 00  FA
BB08 E0 CD 11 BA F3 DB 32 F5  30
BB10 CB B7 D3 32 3A C2 E6 CB  FF
BB18 CF D3 31 3A 42 BB CD 81  2B
BB20 C2 6F 26 00 01 00 C8 29  24
BB28 29 09 EB FD 6B FD 62 EB  B2
BB30 CD B2 BA D3 5F 3A C2 E6  38
BB38 D3 31 F1 D3 32 FB DD E1  A6
BB40 E1 C9 00 00 00 3A 43 BB  DD
BB48 32 42 BB 2E 14 26 00 E5  7F
BB50 CD 02 BB 3A 42 BB 3C 32  3A
BB58 42 BB E1 24 24 24 24 7C  FD
BB60 FE 50 20 EB 2C 2C 7D FE  47
```

```
BB68 18 20 E2 C9 98 95 95 99  61
BB70 9A 95 95 9B 20 20 20 20  0A
BB78 20 20 20 20 00 00 11 6C  30
BB80 BB ED 53 7C BB C3 92 BB  7D
BB88 11 74 BB ED 53 7C BB C3  BD
BB90 92 BB E5 E5 26 00 55 29  06
BB98 29 29 29 EB AF 6F ED 52  16
BBA0 C1 48 06 00 CB 21 CB 10  31
BBA8 CB 21 CB 10 09 11 C8 F3  FF
BBB0 19 ED 5B 7C BB 01 04 00  08
BBB8 EB ED B0 EB 01 74 00 09  64
BBC0 EB 01 04 00 ED B0 E1 C9  B2
BBC8 00 00 00 21 00 D9 11 01  8F
BBD0 D9 01 C8 00 36 00 ED B0  00
BBD8 CD F2 BB AF 32 C9 BB 32  A4
```

```
BBE0 C8 BB 32 43 BB 32 44 BB  7F
BBE8 32 CA BB 21 00 00 22 94  31
BBF0 C0 C9 C5 D5 F5 11 04 BC  94
BBF8 0E 04 CD 2D 39 3E 0C DF  21 D9
BC00 F1 D1 C1 C9 06 BC 00 21  EB
BC08 0E BC CD 20 F2 C9 22 6C  C4
BC10 70 74 32 32 63 2C 43 38  1E
BC18 30 30 2E 6C 67 64 61 74  6E
BC20 61 30 2C 30 30 30 31 22  7C
BC28 00 22 6C 67 64 61 74 61  73
BC30 63 30 2C 31 38 30 31 22  97
BC38 00 20 50 29 6C 61 79 20  F3
BC40 45 29 64 69 74 20 55 29  49
BC48 73 65 72 20 2B 29 56 4D  65
BC50 41 58 20 20 2D 29 56 4D  DE
BC58 41 58 20 20 53 29 65 6C  3A
BC60 65 63 74 20 5B 56 4D 41  B7
BC68 58 5D 20 20 20 20 20 20  99
BC70 20 43 4F 4D 4D 41 4E 44  4B
BC78 3F 00 20 20 20 20 51 29  6D
BC80 75 69 74 20 20 20 20 20  2E
BC88 20 20 20 20 20 20 20 20  44
BC90 20 20 20 20 20 20 BF B3  7E
BC98 BB CE B3 CE B3 20 A6 D0  A7
BCA0 C0 B2 C4 B7 CA 20 48 45  C0
BCA8 4C 50 20 B7 B0 A6 B5 BC  9E
BCB0 C3 B8 C0 DE BB B2 20 20  32
BCB8 20 20 20 20 20 54 49 4D  FE
BCC0 45 00 DD E5 F5 DD 7E 00  D3
BCC8 B7 28 06 DF DD 23 C3 C5  D0
BCD0 BC F1 DD E1 C9 21 19 01  FB
BCD8 22 86 EF DD 21 39 BC CD  EB
BCE0 C2 BC CD 9A C5 CD 83 35  CB
BCE8 FE 50 28 0B FE 70 28 07  C2
BCF0 FE BE 28 03 C3 06 BD 21  3A
BCF8 19 01 22 86 EF DD 21 BC  1F 16
BD00 C5 CD C2 BC E1 C9 FE 45  BA
BD08 28 0B FE 65 28 07 FE B2  3A
BD10 28 03 C3 18 BD C3 1E BD  2E
BD18 CD 56 C3 C3 E2 BC 21 19  56
BD20 01 22 86 EF DD 21 7A BC  A9
BD28 CD C2 BC C9 CD D9 C2 CD  2E
BD30 07 BC CD CB BB CD D5 BC  61
BD38 CD 2F C3 3A D1 D7 D3 54  BD
BD40 CD 45 BB CD 0A C0 CD 42  70
BD48 BA CD 96 C0 CD 23 C1 CD  60
BD50 45 C1 CD 79 C1 CD B2 C1  5A
BD58 CD DC C1 CD E0 BD CD 82  38
BD60 BD CD A6 BD 01 98 3A CD  AA
BD68 89 C0 DB 04 CB 4F 28 03  92
BD70 C3 43 BD CD 83 35 21 4B  E1
BD78 C2 36 73 2B CD 20 F2 C3  6D
BD80 32 BD CD CE 35 C8 FE 2B  ED
BD88 20 0D 3A D2 D7 C6 0A 38  5D
BD90 03 32 D2 D7 C3 A5 BD FE  4E
BD98 2D 20 0A 3A D2 D7 D6 0A  6F
BDA0 38 03 32 D2 D7 C9 DB 08  1F
BDA8 CB 67 C0 3A D1 D7 57 06  96
BDB0 08 DB 00 07 38 05 05 50  E9
BDB8 C3 BD BD 10 F6 7A 32 D1  35
BDC0 D7 D3 54 C9 EB 56 23 5E  06
BDC8 23 EB 24 2C 22 86 EF 1A  94
BDD0 B7 28 05 DF 13 C3 CF BD  B2
BDD8 13 C9 DC BD 00 02 00 00  0C
BDE0 DB 0A CB 5F C0 3E 02 32  DE
BDE8 DD BD 11 DA BD 0E 09 CD  CB
BDF0 2D 39 11 1F BE 06 0A C5  D6
BDF8 CD C4 BD C1 10 F9 DB 01  A9 93
BE00 CB 7F 20 FA 21 C8 F3 11  0F
BE08 C9 F3 01 40 0B 36 00 ED  F1
BE10 B0 3E 00 32 DD BD 11 DA  73
BE18 BD 0E 09 CD 2D 39 C9 0A  B0
BE20 06 20 20 20 20 38 20 20  DC
BE28 20 20 20 20 20 20 20 20  E6
BE30 20 20 20 20 20 20 20 20  EE
BE38 20 20 20 20 EE EF 20 00  73
BE40 0A 07 20 20 34 20 2B 20  EE
BE48 36 20 20 43 75 72 73 6F  88
BE50 72 20 6D 6F 76 65 20 20  97
BE58 20 20 3C 2D 20 20 20 20  3F
BE60 2D 3E 20 20 20 43 68 61  F5
BE68 72 61 63 74 65 72 20 53  1A
BE70 65 6C 65 63 74 00 0A 08  4D
BE78 20 20 20 20 32 20 20 20  48
BE80 20 20 20 20 20 20 20 20  3E
BE88 20 20 20 20 20 20 20 20  46
BE90 20 20 20 EF EE 20 00 0A  B5
BE98 0A 20 28 53 50 41 43 45  14
BEA0 29 2E 2E 20 43 68 61 72  81
BEA8 61 63 74 65 72 20 50 75  5A
BEB0 74 20 20 28 58 29 2E 2E  27
BEB8 20 42 6C 6F 63 6B 20 50  F1
BEC0 75 74 20 20 28 5A 29 2E  80
BEC8 2E 20 45 72 61 73 65 20  E4
BED0 00 0A 0C 20 28 66 2E 31  B1
BED8 7E 66 2E 35 29 2B 28 73  CC
BEE0 68 69 66 74 29 2E 2E 20  EE
BEE8 4D 65 6D 6F 72 69 7A 65  EE
BEF0 20 43 68 61 72 61 63 74  84
BEF8 65 72 00 0A 0D 20 28 66  52 C9
BF00 2E 31 7E 66 2E 35 29 20  AE
BF08 20 20 20 20 20 20 20 2E  D5
BF10 2E 20 50 75 74 20 4D 65  28
BF18 6D 6F 72 69 7A 65 64 20  F1
BF20 43 68 61 72 61 63 74 65  FA
BF28 72 00 0A 0F 20 28 4B 29  2E
BF30 2E 2E 20 43 6C 6F 75 64  62
BF38 20 50 75 74 20 20 20 28  D8
BF40 4C 29 2E 2E 20 4D 61 6B  09
BF48 65 20 6C 6F 6E 67 20 43  9F
BF50 6C 6F 75 64 20 20 28 51  7C
BF58 29 2E 2E 51 75 69 74 20  5F
BF60 00 05 00 2A 2A 2A 2A 2A  F6
```

```
BF68 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A  77
BF70 20 20 20 52 4F 55 4E 44  17
BF78 20 20 43 6F 6E 73 74 72  F0
BF80 75 63 74 69 6F 6E 20 56  47
BF88 65 72 20 31 2E 30 20 20  0D
BF90 20 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A  95
BF98 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A  A7
BFA0 00 0A 14 20 20 20 20 20  1D
BFA8 20 20 20 20 20 20 20 20  67
BFB0 20 20 20 20 20 20 48 69  E0
BFB8 74 20 52 65 74 75 72 6E  8B
BFC0 20 4B 65 79 00 0A 11 28  0B
BFC8 2B 29 2E 2E 2B 54 69 6D  8C
BFD0 65 20 28 2D 29 2E 2E 2D  1B
BFD8 54 69 6D 65 20 28 47 72  27
BFE0 70 68 29 2B 28 30 7E 37  D8
BFE8 29 2E 2E 50 61 6C 65 74  22
BFF0 74 65 20 20 28 73 68 69  34
BFF8 66 74 29 2B 6D 6F 76 65  9C B7
C000 2E 2E 48 69 53 70 65 65  5A
C008 64 00 DD 21 C8 BB 3A CA  B1
C010 BB 67 DD 6E 00 CD 88 BB  4D
C018 DD 6E 00 DD 66 01 DB 08  4A
C020 CB 7F 16 01 20 02 16 05  7E
C028 DB 00 CB 57 20 01 2C CB  FD
C030 67 20 05 F5 7C 92 67 F1  D7
C038 CB 77 20 05 F5 7C 82 67  B9
C040 F1 DB 01 CB 47 20 01 2D  2D
C048 7C FE C8 38 03 DD 66 01  C9
C050 7D FE 0A 38 03 DD 6E 00  1B
C058 DD 75 00 DD 74 01 7C FE  36
C060 0A 30 07 AF 32 41 BA C3  00
C068 7B C0 FE BE 38 08 3E B4  51
C070 32 41 BA C3 7B C0 D6 0A  3B
C078 32 41 BA 3A 41 BA 94 ED  1B
C080 44 67 32 CA BB CD 7E BB  A8
C088 C9 DB 08 CB 77 C8 0B 79  82
C090 B0 20 FB C9 00 00 DD 21  E2
C098 94 C0 DD 66 00 2E 0A CD  F4
C0A0 88 BB DD 6E 01 DB 08 CB  9D
C0A8 4F 20 01 2D CB 57 20 01  48
C0B0 24 DB 0A CB 4F 20 01 2C  E0
C0B8 CB 57 20 01 25 7D FE 0C  67
C0C0 38 03 DD 6E 01 7C FE 14  95
C0C8 38 03 DD 66 00 7D DD BE  1E
C0D0 01 DD 74 00 DD 75 01 28  5D
C0D8 12 E5 26 00 5D 54 29 29  B8
C0E0 19 29 29 7D 32 43 BB CD  85
C0E8 45 BB E1 3A 43 BB 84 32  77
C0F0 44 BB 2E 0A CD 7E BB C9  B6
C0F8 DD E5 E5 F5 DD 21 C8 BB  D5 96
C100 DD 6E 00 26 00 5D 54 29  0C
C108 19 29 29 29 19 29 29 29  F1
C110 DD 4E 01 06 00 09 7C C6  4E
C118 D0 67 F1 CD 81 C2 77 E1  69
C120 DD E1 C9 DB 09 CB 77 20  AE
C128 06 3A 44 BB CD F8 C0 DB  88
C130 05 CB 47 20 05 3E 10 CD  48
C138 F8 C0 DB 05 CB 57 20 04  D7
C140 AF CD F8 C0 C9 3A 44 BB  37
C148 21 08 FF FE 64 38 12 FE  DB
C150 C8 30 07 36 31 D6 64 C3  74
C158 5E C1 36 32 D6 C8 C3 63  64
C160 C1 36 20 23 06 00 D6 0A  41
C168 38 04 04 C3 66 C1 08 78  D3
C170 C6 30 77 08 C6 3A 23 77  40
C178 C9 3A D2 D7 21 54 FF FE  57
C180 C8 38 07 36 32 D6 C8 C3  11
C188 97 C1 FE 64 38 07 36 31  A9
C190 D6 64 C3 97 C1 36 20 23  1F
C198 06 00 D6 0A 38 04 04 C3  42
C1A0 9A C1 08 78 C6 30 77 08  B1
C1A8 C6 3A 23 77 C9 01 02 03  D2
C1B0 04 05 DB 09 0F 4F 06 05  C7
C1B8 DD 21 AD C1 CB 09 C5 38  B6
C1C0 15 DB 08 CB 77 20 09 3A  1E
C1C8 44 BB DD 77 00 C3 D6 C1  36
C1D0 DD 7E 00 CD F8 C0 DD 23  71
C1D8 C1 10 E1 C9 DB 03 CB 5F  1C
C1E0 20 34 DD 21 C8 BB 3E 40  F4
C1E8 CD F8 C0 DD 34 01 3E 41  BF
C1F0 CD F8 C0 DD 34 01 3E 44  CA
C1F8 CD F8 C0 DD 34 00 3E 46  D3 4A
C200 CD F8 C0 DD 35 01 3E 43  DB
C208 CD F8 C0 DD 35 01 3E 42  E2
C210 CD F8 C0 DD 35 00 DB 03  47
C218 CB 67 20 24 DD 21 C8 BB  D1
C220 3E 41 CD F8 C0 DD 34 01  F8
C228 3E 44 CD F8 C0 DD 34 00  02
C230 3E 46 CD F8 C0 DD 35 01  0E
C238 3E 43 CD F8 C0 DD 35 00  12
C240 C9 52 4F 55 4E 44 20 20  93
C248 2D 20 22 6C 20 20 6D 65  F7
C250 6E 31 31 2C 22 00 0C 0D  49
C258 0E 0F 12 15 16 17 00 18  A3
C260 19 1A 1B 1C 00 1D 1E 1F  E6
C268 20 21 22 23 24 25 26 00  1F
C270 27 2A 37 3A 00 30 31 2D  82
C278 3A 00 32 33 34 35 36 3B  B3
C280 00 FE 95 20 02 AF C9 FE  6D
C288 96 20 02 AF C9 FE A2 D8  F2
C290 D6 96 E5 C5 F5 3A FA FF  90
C298 FE 01 20 03 21 56 C2 FE  B3
C2A0 02 20 03 21 5F C2 FE 03  CA
C2A8 20 03 21 65 C2 FE 04 20  F7
C2B0 14 3A F9 FF 21 7A C2 FE  13
C2B8 06 30 03 21 75 C2 FE 04  0D
C2C0 30 03 21 70 C2 F1 46 04  43
C2C8 05 20 02 3E 6A B8 28 04  3D
C2D0 23 C3 C6 C2 C1 E1 C6 96  FE
C2D8 C9 CD CE 35 20 FB C9 21  38
C2E0 41 C2 11 17 FF 01 09 00  D6
C2E8 ED B0 21 19 16 22 86 EF  2E
```

```
C2F0 CD 83 35 FE 31 38 07 FE  A3
C2F8 37 30 03 C3 01 C3 C3 F0  5E 1D
C300 C2 32 1D FF 32 51 C2 D6  EE
C308 30 32 F9 FF 21 19 18 22  99
C310 86 EF CD 83 35 FE 31 38  34
C318 07 FE 35 30 03 C3 23 C3  F1
C320 C3 12 C3 32 1F FF 32 52  4F
C328 C2 D6 30 32 FA FF C9 CD  74
C330 DF C2 21 4B C2 36 6C 2B  8F
C338 CD 20 F2 3A FA FF FE 04  0F
C340 06 31 38 02 06 32 3A 31  17
C348 BC B8 C8 78 32 31 BC 21  FF
C350 29 BC CD 20 F2 C9 FE 2D  CB
C358 20 11 3A FB FF D6 04 FE  58
C360 14 30 02 3E 14 32 FB FF  E7
C368 C3 BB C3 FE 2B 20 11 3A  00
C370 FB FF C6 04 FE 28 38 02  57
C378 3E 28 32 FB FF C3 BB C3  0E
C380 DB 04 CB 5F 20 20 21 19  C6
C388 01 22 86 EF DD 21 7A BC  17
C390 CD C2 BC CD DF C2 21 19  46
C398 01 22 86 EF DD 21 BC C5  72
C3A0 CD C2 BC E1 E1 C9 CB 6F  73
C3A8 20 11 DD 21 C6 C3 CD BC  AC
C3B0 C3 CD 2A C5 DD 21 39 BC  E5
C3B8 CD BC C3 C9 21 19 01 22  ED
C3C0 86 EF CD C2 BC C9 20 D5  01
C3C8 2D BB DE B0 C9 20 C2 B8  64
C3D0 AF C0 20 C3 DE B0 C0 20  53
C3D8 C3 DE 20 B4 C3 DE A8 C4  1D
C3E0 20 BD D9 20 D6 B3 20 C6  E8
C3E8 20 C3 DE B0 C0 20 A6 20  C2
C3F0 B6 B4 CF BD 20 20 B2 B2  4D
C3F8 C3 DE BD B6 3F 28 59 2F  BE C2
C400 4E 29 20 20 20 20 00 20  DB
C408 BD BA BC 20 B5 CF C1 20  84
C410 B8 C0 DE BB B2 20 20 20  F7
C418 20 20 20 20 20 20 20 20  DC
C420 20 20 20 20 20 20 20 20  E4
C428 20 20 20 20 20 20 20 20  EC
C430 20 20 20 20 20 20 20 20  F4
C438 20 20 20 20 20 20 20 20  FC
C440 20 20 20 20 20 20 20 00  E4
C448 02 27 80 2A 82 2D 84 40  52
C450 86 4C 88 66 8C 62 8A 69  B5
C458 8E 4E A0 6B A2 00 00 03  A8
C460 01 A4 07 A8 24 AA 48 AC  3A
C468 60 AE 63 C0 6C C2 28 CE  81
C470 00 04 01 C4 20 C6 2C C8  D7
C478 48 CA 64 CC 00 05 08 E1  6C
C480 03 E0 0E E4 0D E3 28 E7  18
C488 27 E6 48 EE 42 ED 4C E9  F3
C490 60 EB 00 00 06 20 A8 26  93
C498 AA 2C AC 6C AE 00 07 12  11
C4A0 C0 40 C2 48 C4 00 08 40  7A
C4A8 E0 00 00 22 6C 67 64 61  06
C4B0 74 61 63 31 2C 22 00 22  4D
C4B8 6C 67 64 61 74 61 63 32  7E
C4C0 2C 22 00 22 6C 67 64 61  8C
C4C8 74 61 31 2C 30 30 30 31  7F
C4D0 22 00 F3 3A C2 E6 CB CF  25
C4D8 D3 31 DD 7E 00 B7 28 43  1D
C4E0 C6 30 32 CA C4 DD 23 DD  37
C4E8 E5 21 C3 C4 CD 20 F2 DD  F5
C4F0 E1 DD 7E 00 B7 28 27 CD  C3
C4F8 2D BA E5 DD 23 DD 7E 00  E3 9C
C500 DD 23 CD 2D BA D1 EB 01  36
C508 60 00 C5 E5 D5 ED B0 D1  1A
C510 E1 01 00 03 09 EB 09 EB  A2
C518 C1 ED B0 C3 F1 C4 DD 23  B3
C520 C3 DA C4 3A C2 E6 D3 31  2C
C528 FB C9 DB 03 CB 77 3E 01  10
C530 28 08 DB 05 CB 4F 3E 00  5D
C538 20 F0 B7 C0 DD 21 07 C4  4D
C540 CD BC C3 3E 6C 32 AC C4  9D
C548 21 AB C4 CD 20 F2 DD 21  7A
C550 48 C4 CD D2 C4 DD 21 5F  E1
C558 C4 CD D2 C4 3E 73 32 AC  D3
C560 C4 21 AB C4 CD 20 F2 3E  96
C568 6C 32 B8 C4 21 B7 C4 CD  B0
C570 20 F2 DD 21 48 C4 CD D2  F0
C578 C4 DD 21 94 C4 CD D2 C4  BA
C580 3E 73 32 B8 C4 21 B7 C4  40
C588 CD 20 F2 3E 30 32 CA C4  5A
C590 32 31 BC 21 C3 C4 CD 20  09
C598 F2 C9 F5 E5 C5 3A FB FF  EB
C5A0 21 3B FF 23 06 00 D6 0A  C9
C5A8 38 04 04 C3 A6 C5 08 78  5B
C5B0 C6 30 77 08 C6 3A 23 77  84
C5B8 C1 E1 F1 C9 20 20 20 20  59
C5C0 20 20 20 20 20 20 20 20  85
C5C8 20 20 20 20 20 20 20 20  8D
C5D0 20 20 20 20 20 20 20 20  95
C5D8 20 20 20 20 20 20 20 20  9D
C5E0 20 20 20 20 20 20 20 20  A5
C5E8 20 20 20 20 20 20 20 20  AD
C5F0 20 20 20 20 20 20 20 20  B5
C5F8 20 20 20 20 20 20 20 20  BD BD
C600 20 20 20 00 C5 F5 F5 3E  13
C608 01 CD 8B F2 3E 08 CD 91  BD
C610 F2 3A 00 80 CD 91 F2 F1  C3
C618 CB 3F 06 01 30 02 06 09  30
C620 CD 91 F2 78 CD 91 F2 01  FF
C628 00 04 7E CD 91 F2 23 7E  61
C630 CD 91 F2 23 0B 79 B0 20  BD
C638 F1 F1 C1 C9 00 00 00 00  6A
C640 00 00 00 00 00 00 00 00  06
C648 00 00 3E 05 CD 8B F2 3E  D9
C650 01 CD 91 F2 C9 06 00 C5  FB
C658 3E 04 CD 8B F2 3E 10 CD  C5
C660 91 F2 3E 00 CD 91 F2 78  AF
C668 CD 91 F2 3E 01 CD 91 F2  0D
C670 3E 01 CD 91 F2 78 CD 91  9B
```

```
C678 F2 3E 01 CD 91 F2 C1 04  84
C680 78 FE 50 38 D2 C9 23 CD  CF
C688 75 81 CD ED 82 1A FE 01  99
C690 C0 13 23 E5 1A 08 3E 0E  9F
C698 CD 3F 81 08 21 3C C6 11  27
C6A0 44 C6 ED 53 E7 82 CD FE  E4
C6A8 80 2A 3C C6 EB DD 6B DD  2A
C6B0 62 EB 2B 2B 2B 2B DD 5E  AA
C6B8 FC DD 56 FD DD 4E FE DD  B0
C6C0 46 FF F3 08 3A C2 E6 F5  9D
C6C8 CB CF D3 31 08 DD E5 D5  CB
C6D0 C5 ED 5B 3C C6 DD 73 FC  F1
C6D8 DD 72 FD ED 5B 3E C6 DD  13
C6E0 73 FE DD 72 FF DD 26 E0  48
C6E8 DD 6F DD 46 00 CD 04 C6  B4
C6F0 78 FE C0 30 05 DD 6F C3  30
C6F8 EA C6 C1 D1 DD E1 F1 D3  82 34
C700 31 DD 73 FC DD 72 FD DD  6D
C708 71 FE DD 70 FF AF E1 C9  E3
C710 C7 D7 6F D7 67 B5 28 CF  CE
C718 ED 4B AD C7 22 AD C7 ED  0E
C720 42 2B 2B 2B 2B 45 D7 6F  60
C728 D7 67 22 3F C6 D7 05 FE  2E
C730 20 28 FA 11 FF 10 FE F5  4C
C738 20 16 1C 3E 40 12 4F D9  09
C740 2C 7E D9 CC 77 C0 1C 12  BB
C748 10 F5 58 06 1A C3 BE C9  D6
C750 FE 3A 20 1A D7 05 FE 8F  F2
C758 20 14 D7 05 FE E9 20 0E  44
C760 D9 2C 7E D9 CC 77 C0 1C  A2
C768 12 10 F5 C3 E4 C7 2A D6  B4
C770 C5 23 22 D6 C5 CD 9A F1  34
C778 C8 42 41 44 20 4C 49 4E  D1
C780 45 20 4E 55 4D 42 45 52  75
C788 20 3D 20 00 2A 3F C6 CD  C8
C790 41 C6 CD 14 F2 CD B0 F1  9F
C798 04 05 CA C7 C6 D7 10 FD  A3
C7A0 C3 C7 C6 21 FF FF 22 AD  A5
C7A8 C7 11 FF 10 21 59 06 23  F9
C7B0 22 AD C7 01 20 1A D7 FE  1D
C7B8 0A C2 C3 C7 D9 2C 7E D9  31
C7C0 CC 77 C0 1C 12 B8 28 19  B1
C7C8 D2 BC C7 FE 0D 28 12 FE  27
C7D0 09 20 E9 EB 71 2C 7D E6  94
C7D8 07 C2 D4 C7 EB 1D C3 BC  8A
C7E0 C7 32 DA C6 AF 12 5F 1A  7A
C7E8 FE 2A CA C7 C6 4F 06 1A  9D
C7F0 0A E6 E0 CA F6 C8 F2 14  15
C7F8 C5 3E 00 B7 F2 37 C8 C3  2D 8B
C800 3E 02 CD 65 C0 3E 08 CD  0D
C808 6B C0 3E 00 CD 6B C0 3E  6F
C810 00 CD 6B C0 3E 02 CD 6B  48
C818 C0 3E 12 CD 65 C0 21 00  03
C820 C9 06 00 C5 CD 8E C0 CD  64
C828 8E C0 CD 8E C0 CD 8E C0  74
C830 C1 10 F0 CD 00 C9 21 4C  BC
C838 C0 11 D9 EF 01 0F 00 ED  96
C840 B0 3E 0E 32 CD EF 3E 1F  4F
C848 32 CE EF C9 0D 43 4D 44  A9
C850 22 6C 63 70 2C 22 0D 52  26
C858 55 4E 0D 22 6C 63 6F 6E  9E
C860 73 74 2C 22 00 F5 3E 0F  9F
C868 D3 FF F1 F5 DB FE E6 02  A9
C870 28 FA 3E 0E D3 FF F1 D3  3C
C878 FD 3E 09 D3 FF DB FE E6  15
C880 04 28 FA 3E 08 D3 FF DB  61
C888 FE E6 04 20 FA C9 3E 0B  64
C890 D3 FF DB FE E6 01 28 FA  0C
C898 3E 0A D3 FF DB FC 77 23  EB
C8A0 3E 0D D3 FF DB FE E6 01  45
C8A8 20 FA DB FC 77 23 3E 0C  45
C8B0 D3 FF C9 BE 20 E8 1C 2C  21
C8B8 1A BE 20 E2 2C 2C EB 24  C1
C8C0 2D 7E FE ED 30 C5 2C 7E  BD
C8C8 DD 6F 24 7E 2D 6E 67 CF  4F
C8D0 E9 2D 4E 2D 7E 87 87 87  3C
C8D8 81 87 96 87 87 87 5F 16  48
C8E0 15 2C 1A BE CA 83 C8 7E  54
C8E8 FE 43 20 B2 3C 2D BE 20  0A
C8F0 AD 2C EB C3 60 0E 79 FE  24
C8F8 23 C2 BE C9 1C 1A FE 49  A9 A9
C900 21 20 F2 22 B7 EE DB 70  0E
C908 F5 3E 80 D3 70 21 00 CA  B2
C910 11 00 80 01 8D 03 ED B0  98
C918 21 00 CE 11 20 F2 01 C6  BA
C920 00 ED B0 F1 D3 70 C9 32  B5
C928 FA C7 FA C7 C6 3E FE 32  A7
C930 FA C7 7D B4 CA C7 C6 3E  80
C938 01 32 FA C7 C3 37 C8 D6  8D
C940 45 20 50 1C 1A FE 4C 20  5E
C948 73 1C 1A FE 53 20 6D 1C  B4
C950 1A FE 45 20 67 1C 1A 4F  82
C958 0A B7 6F FA 75 C9 79 FE  00
C960 49 20 59 1C 1A FE 46 20  85
C968 53 1C 1A 4F 0A B7 F2 BC  78
C970 C9 F7 CD 9B F2 3A FA C7  4E
C978 FE FE 28 B6 B7 3E FF 32  41
C980 FA C7 C2 C7 C6 CD 9A F1  B1
C988 C8 23 49 46 00 CD 03 C6  61
C990 C3 FF CE 3D 20 26 1C 1A  A2
C998 FE 49 20 20 1C 1A 4F 0A  77
C9A0 B7 F2 BC C9 3A FA C7 B7  49
C9A8 28 DB 21 00 1F 2D 7E 22  81
C9B0 AB C9 32 FA C7 B7 F2 37  C0
C9B8 C8 C3 C7 C6 1E 00 3A FA  EB
C9C0 C7 B7 FA C7 C6 79 D6 40  1D
C9C8 CA 5D CA ED 53 7F 03 3E  82
C9D0 00 32 7A 03 04 4F 0A 6F  14
C9D8 67 05 1A 4F 04 0A 05 85  0E
C9E0 6F ED 6A ED 6A ED 6A 1C  39
C9E8 1A 4F 0A B7 F2 DC C9 22  94
C9F0 5E 03 7B 32 73 03 B7 D2  C6
C9F8 4D 03 D6 02 38 1C C2 34  33 22
```

●リスト7 "cp"

```
10 POKE &HE7F4,&HF9
20 POKE &HE846,&HF9
30 CLS:CONSOLE ,,0
40 IF (INP(&H31) AND &H80)<>0 THEN BEEP:LOCATE 30,10:PR
INT "V2ﾓｰﾄﾞﾆｼﾃｸﾀﾞｻｲ":WHILE 1:WEND
45 'CMD"lconst,":A$=INPUT$(1):CLS:IF A$=CHR$(13) THEN C
MD"st,"
50 CMD"lsub,8B00"
60 CMD"lmain,2000":DEF USR=&H8B00:A=USR(0)
65 'DEF USR=&H8B00:A=USR(0)
70 CMD"lbgmdt,D000"
80 NEW CMD:CMD BGM 0
90 CLEAR ,&H8AFF:CONSOLE ,,0:WIDTH 80,25
100 SCREEN 0,3:COLOR ,3:CLS 3
110 A=INP(&H32):OUT &H32,A-2^5
120 FOR I=0 TO 7:COLOR=(I,I):NEXT:COLOR=(0,3):COLOR=(3,
0)
130 SCREEN ,0
140 DEF USR=&H8B0C:A=USR(0)
```

●リスト8 "gdata0"

```
B000 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
B008 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
B010 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B018 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
B020 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
B028 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
B030 FF FF 18 00 FF E7 00 78  54
B038 9F FF 00 60 00 78 9F FF  FC
B040 00 60 FF FF FF FF 00 00  4C
B048 FF FF 00 0C F3 FF 3C 00  30
B050 FF CF 30 00 3C 00 FF CF  08
B058 30 00 FF FF FF FF 00 00  34
B060 FF FF 18 00 FF E7 FF FF  0A
B068 18 00 00 60 FF FF 18 00  A6
B070 00 60 FF FF FF FF 00 00  7C
B078 FF FF 00 0C F3 FF FF FF  22
B080 00 0C 30 00 FF FF 00 0C  76
B088 30 00 FF FF FF FF 00 00  64
B090 00 18 FF FF FF E7 00 18  54
B098 78 00 FF E7 00 18 78 00  36
```

```
B0A0 FF E7 FF FF FF FF 00 00  32
B0A8 0C 00 FF FF F3 FF 0C 00  60
B0B0 00 3C F3 FF 0C 00 00 3C  D6
B0B8 F3 FF FF FF FF FF 00 00  56
B0C0 FF FF FF FF FF F3 00 3C  9A
B0C8 FF FF FF F3 00 3C FF FF  A2
B0D0 FF F3 FF FF FF FF 00 00  6E
B0D8 FF FF FF FF F3 FF 3C 00  B2
B0E0 FF FF F3 FF 3C 00 FF FF  BA
B0E8 F3 FF FF FF FF FF 00 00  86
B0F0 FF FF FE 3F 3E 3E FF FF  55
B0F8 F8 CF CC 78 FF FF C0 F1  62 E3
B100 FE 30 FF FF 80 F3 FC 70  BC
B108 FF FF C0 F1 FE 30 FF FF  94
B110 80 F3 FC 70 FF FF C0 E1  3F
B118 E0 00 FF FF 80 83 80 00  2A
B120 FF FF FF FF 00 00 FF FF  CB
B128 FF FF FF FF FF FF FF FF  D1
B130 00 00 FF FF 73 CE EF 7B  8A
B138 FF FF 73 CE EF 7B FF FF  90
B140 FF 7F 00 00 FF FF FF FF  6B
B148 FF FF FF FF FF FF 00 00  F3
B150 3F FF FF 3F 00 00 7F FF  FB
B158 FF 7F 1F FF FF FF FF FB  9D
B160 3C 00 7F FF F9 7D 1E 3D  9C
B168 3F FF F9 3E 0F 3D 1F FF  F8
B170 7F 1F 07 80 0F FF FF 0F  62
B178 03 FF 07 FF FF 07 00 00  37
B180 00 00 00 00 00 00 01 FF  31
B188 FF 01 00 00 07 FF FF 07  45
B190 00 FF 1F FF FF 1F 03 80  FF
B198 7F DE FF 7F 0E 39 FF 1E  88
B1A0 FF FF 38 F9 FE 1E FF FF  9A
B1A8 31 E1 FF FF FF FF 3F FF  A5
B1B0 FF FF FF FF 30 60 FC 78  61
B1B8 FF FF 33 E7 FC 7B FF FF  F6
B1C0 33 E4 FC 78 FF FF 33 E7  14
B1C8 FC 78 FF FF 33 E7 FF FF  03
B1D0 FF FF 3F FF 7F FF FF 7F  B9
B1D8 00 00 1F FF FF 1F 00 00  C5
B1E0 3F 8F 8F 3F 00 00 FF 8F  BB
B1E8 8C F9 06 03 FF 8F 8C C1  02
B1F0 3E 03 FF FF FC C1 3E 03  DE
B1F8 FF FF 30 F7 3F FF FF FF  0A BF
B200 F8 F7 3C 07 FF 9F F8 F7  71
B208 3C 07 FF FF FF FF 00 00  F9
B210 FF FF 30 F7 3F FF FF FF  23
B218 30 F7 3F FF FF FF 30 F7  54
B220 3F FF C0 00 FF FF 00 00  CE
B228 FF FF 30 F7 3F FF FF FF  3B
B230 30 F7 3F FF FF FF 30 F7  6C
B238 3F FF FF FF 30 F7 3F FF  8B
B240 FF FF FF FF 00 00 C9 27  DE
B248 03 C0 3F FC DA 7B 33 D8  58
B250 37 EC FC BB 3B D8 37 F4  1A
B258 F9 FF DF F9 37 B8 FB CF  93
B260 CF FB 37 B8 E7 DF DF C7  37
B268 3F B8 CF FF DB C7 3F B4  74
B270 D3 DB 9B C3 3F 74 E5 BB  81
B278 BB C1 3F 74 CF 3F 3B CF  71
B280 3C F4 DE 7B 3B CE 3D F4  F5
B288 EE BB 3B CE 3D F4 CF 3F  2B
B290 3B CE 3D F4 D2 4B 03 C0  5C
B298 3F FC FF FF FF FF 00 00  81
B2A0 FF FF E7 00 55 94 FF FF  1E
B2A8 73 06 A8 C8 FF FF 3B 0C  88
B2B0 51 64 FF FF 3B 3C 86 A0  B2
B2B8 FF FF 73 78 0D 64 FF FF  C2
B2C0 33 6C 8E 88 FF FF 07 00  2C
B2C8 55 54 FF FF FF FF 00 00  1F
B2D0 00 00 FF FF 00 00 00 00  80
B2D8 1F F8 07 E0 00 00 1F F8  9F
B2E0 07 E0 00 00 01 80 7F FE  77
B2E8 00 00 07 E0 1F F8 00 00  98
B2F0 1F F8 07 E0 00 00 7F FE  1D
B2F8 01 80 00 00 FF FF 00 00  29 77
B300 FF FF FE 3F 3F FE FF FF  29
B308 F8 CF CF F8 FF FF 00 F0  37
B310 FF F0 FF FF 00 F0 FF F0  8F
B318 FF FF 00 F0 FF F0 FF FF  A6
B320 00 F0 FF F0 FF FF 00 E0  90
B328 E0 00 FF FF 00 80 80 00  B9
B330 FF FF FF FF FF FF FF FC  D8
B338 FF FF FF FC FA A0 5F F5  D2
B340 F0 00 F5 50 AF FA F0 00  C1
B348 FA A0 5F F5 F0 00 F5 50  1E
B350 AF FA F0 00 E0 00 FF FF  7A
B358 E0 00 80 00 FF FF 80 00  E9
B360 00 00 00 00 00 00 00 00  13
B368 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
B370 00 00 0F F8 F8 0F 00 00  31
B378 3F FC 8C 3F 07 A0 7F FE  55
B380 86 77 1F A0 FF FF 83 F7  67
B388 3F A4 FF FF 83 F7 3F A4  79
B390 FF FF 83 F7 3F A4 FF FF  9C
B398 83 F7 3F A4 FF FF 83 F7  20
B3A0 3F A4 FF FF 83 F7 3F A4  91
B3A8 FF FF 83 F7 3F A4 FF FF  B4
B3B0 83 F7 3F A4 FF FF 83 F7  38
B3B8 3F A4 FF FF 83 F7 3F A4  A9
B3C0 FF FF FF FF 00 00 92 49  4A
B3C8 00 00 FF FF 24 92 00 00  2F
B3D0 FF FF 40 0C FC 0F F0 03  CB
B3D8 90 0D FC 0F F0 03 27 FE  4B
B3E0 FC 07 F8 03 49 24 00 00  FE
B3E8 FF FF FF FF FF FF 00 00  95
B3F0 0F FF FF 0F 00 00 39 24  1C
B3F8 00 38 07 FF F2 49 00 E0  04 A2
B400 1F FF E0 0E FC C7 38 03  BE
B408 C8 0C FC C7 38 03 F3 FD  7E
B410 FC E3 1C 03 3C 92 00 38  C8
B418 07 FF 0F FF FF 0F 00 00  EE
B420 FF F0 F0 FF 00 00 24 9C  72
B428 1C 00 FF E0 49 27 07 00  4E
B430 FF F8 80 3B F3 3F C0 0C  94
B438 00 33 F3 3F C0 0C 7F E7  83
B440 E7 3F C0 18 92 5C 1C 00  FC
B448 FF E0 FF F0 F0 FF 00 00  B9
B450 FF FC FC FF 00 00 FF FE  F7
B458 FE FF FF F8 FF FF FF FF  FC
B460 00 1C FF FE FE 9D DE 38  DE
B468 FF FC FC 9D DE 70 FF F8  F5
B470 F8 FF 00 E0 FF F0 F0 FF  D9
B478 FF C0 FF E0 E0 FF 00 00  A9
B480 00 00 00 00 00 00 FF 80  B3
B488 80 FF 00 00 FF E0 E0 FF  79
B490 FF 00 FF F8 F8 FF 01 C0  F2
B498 1E FE FE FF F9 70 1E 3F  2B
B4A0 FF FF F9 D8 1E 1F FF FF  5E
B4A8 E1 E8 FF FF FF FF FF F8  18
B4B0 FF FF FF FF 03 08 03 CF  3D
B4B8 FF FF FF 38 FB CF FF FF  69
B4C0 07 38 E3 CF FF FF 1F 38  BA
B4C8 03 CF FF FF FF 38 FF FF  81
B4D0 FF FF FF F8 FF FF FF FF  75
B4D8 00 00 FF FE FE FF 00 00  86
B4E0 F1 FC FC F1 00 00 F1 FF  5E
B4E8 9F 31 C0 60 F1 FF 83 31  30
B4F0 C0 7C FF FF 8F 3F C0 70  DC
B4F8 FF FF 8F 00 77 40 FF FF  EE B9
B500 CF 3F 40 00 F9 FF 8F 3F  C9
B508 40 40 FF FF FF FF 00 00  39
B510 FF FF 8F 00 77 40 FF FF  07
B518 4F 00 77 80 FF FF 8F 00  A0
B520 77 40 00 0F FF FF 00 00  99
B528 FF FF 8F 00 77 40 FF FF  1F
B530 4F 00 77 80 FF FF 8F 00  B8
B538 77 40 FF FF 4F 00 77 80  E8
B540 C0 0F FF FF 3F F0 00 03  F4
B548 43 E0 FF FC 00 03 03 C0  E1
B550 FF FC 00 03 03 C0 FF FC  C1
B558 00 03 03 C0 FF FC 00 3B  09
B560 3B 80 FF C4 C0 0F 0F C0  31
B568 3F F0 FF FF FF FF 00 00  48
B570 FF FF FF FF 3F F0 FF FF  4E
B578 C3 E0 FF FC FF FF 03 C0  8C
B580 FF FC FF FF 03 C0 FF FC  EC
B588 FF FF 03 C0 FF FC FF FF  F7
B590 03 C0 FF C4 FF FF 0F C0  98
B598 3F F0 FF FF FF FF 00 00  78
B5A0 FF FF F8 1F FF F8 FF FF  5F
B5A8 F8 1F FF F8 FF FF F8 1F  80
B5B0 FF F8 FF FF F8 1F FF F8  68
B5B8 FF FF F8 1F FF F8 FF FF  77
B5C0 F8 1F FF F8 FF FF F8 1F  98
B5C8 FF F8 FF FF F8 1F FF F8  80
B5D0 FF FF F8 1F FF F8 FF FF  8F
B5D8 F8 1F FF F8 FF FF F8 1F  B0
B5E0 FF F8 FF FF F8 1F F0 08  99
B5E8 FF FF F8 1F FE 78 FF FF  26
B5F0 F8 1F FE 78 FF FF F8 1F  47
B5F8 FE 78 FF FF F8 1F FF F8  2F 10
B600 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
B608 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
B610 00 00 00 FF FF 00 00 00  C4
B618 01 EF 90 01 00 6F 01 EF  AE
B620 90 01 00 6F 01 EF 90 05  5B
B628 04 6F 01 EF 90 07 06 6F  4D
B630 01 EF 90 07 06 6F 01 EF  D2
B638 90 07 06 6F 0F EF 90 0F  97
B640 00 6F 1F FF 06 18 00 00  A1
B648 7F FF 18 67 07 00 FF FF  00
B650 31 C8 08 01 7F FF 18 60  FE
B658 00 00 3F FF FF 3F 00 00  8A
B660 00 00 00 00 00 00 00 00  16
B668 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
B670 00 00 00 00 00 00 00 00  26
B678 00 00 00 00 00 00 00 03  31
B680 03 00 00 00 1E 07 07 1E  83
B688 00 01 33 CF CF 3F 0C 03  5E
B690 30 7F FF 3F 0F 8F 1C 3F  2C
B698 FD 1F 03 C6 07 0F FF 07  4F
B6A0 00 F0 0E 01 8F 0F 01 FE  F2
B6A8 38 70 73 3F 07 8F E1 DC  0B
B6B0 DC F9 1E 03 87 07 07 E7  D8
B6B8 78 00 FC 00 00 FC 00 00  DE
B6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  76
B6C8 00 00 00 00 00 3F 3F 00  FC
B6D0 00 00 03 FF FE 03 00 1C  A5
B6D8 0F FF ED 0F 00 E0 3F FF  B6
B6E0 DB 3F 03 00 7F FF B6 6F  56
B6E8 06 00 7F FF 6D 7B 00 00  0A
B6F0 7F FF DB 76 00 00 7F FF  F3
B6F8 00 60 00 00 3F FF 00 38  84 1E
B700 00 00 0F FF 00 0C 02 49  1C
B708 0F FF F0 0F 00 0F 0C 7F  66
B710 FF 0F 00 00 0C 00 FF 0F  EF
B718 00 00 07 FF FF 07 00 00  DB
B720 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
B728 00 00 00 00 00 F0 F0 00  BF
B730 00 00 00 30 3F 00 00 0F  65
B738 00 30 3F 00 00 0F 00 30  9D
B740 3F 00 00 0F 00 70 70 00  25
B748 00 00 0F E0 E0 0F 00 00  DD
B750 18 00 00 18 00 00 32 00  69
B758 00 32 02 00 3F FF 00 32  B3
B760 0A 49 3F FF 00 32 06 92  72
B768 3F FF 00 32 0B 24 3F FF  FC
B770 00 30 0A 49 1F FF FF 1F  E6
B778 00 00 00 00 00 00 00 00  2F
B780 00 00 00 00 00 00 00 00  37
B788 00 00 00 00 00 F0 F0 00  1F
B790 00 00 00 30 3F 00 00 0F  C5
B798 00 30 3F 00 00 0F 00 30  FD
B7A0 3F 00 00 0F 00 30 30 00  05
B7A8 00 00 0F F0 F0 0F 00 00  5D
B7B0 18 00 00 18 00 00 32 00  C9
B7B8 00 32 02 00 32 00 FF 3F  13
B7C0 02 00 32 00 FF 3F 02 00  EB
B7C8 32 00 FF 3F 02 00 30 00  21
B7D0 FF 3F 00 00 1F FF FF 1F  01
B7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
B7E0 00 C0 CC 00 00 C0 00 00  E3
B7E8 00 00 00 03 00 31 31 00  04
B7F0 00 30 00 03 03 00 00 00  DD
B7F8 00 7F 7F 00 00 00 03 FF  AF 8A
B800 C0 03 00 00 0F FF 3E 0E  D5
B808 00 3E 1F FF E0 18 00 E0  F4
B810 3F FF 80 31 01 80 3F FF  76
B818 00 33 03 00 3F FF 00 30  74
B820 00 00 3F FF 00 30 00 00  46
B828 1F FF 00 18 00 00 0F FF  24
B830 00 0C 00 00 07 FF 80 07  81
B838 00 00 00 FF FF 00 00 00  EE
B840 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
B848 00 00 00 00 00 01 01 00  02
B850 00 00 00 03 03 00 00 00  0E
B858 00 03 03 00 00 00 00 1F  35
B860 1F 00 00 00 00 7F 7F 00  35
B868 00 0C 01 FF FF 01 00 7F  AB
B870 07 FF FF 07 01 FF 1F FF  52
B878 03 1F 03 FF 3F FF C3 3F  94
B880 0F FF 3F FF F0 3F 0F FF  C1
B888 7F FF FF 7F 1F FF 7F FF  D8
B890 FF 7F 1F FF 3F FF FF 3F  60
B898 0F FF 3F FF FF 3F 0F FF  E8
B8A0 0F FF FF 0F 03 FC 03 FF  75
B8A8 FF 03 00 F9 01 FF FF 01  5B
B8B0 00 03 00 03 03 00 00 00  71
B8B8 00 00 00 00 00 00 00 00  70
B8C0 00 00 00 00 00 00 00 00  78
B8C8 00 00 00 00 00 00 00 00  80
B8D0 78 0E 0E 78 78 0E 6D FC  83
B8D8 FC 6D 6D FC 66 B6 B6 66  9A
B8E0 66 B6 6C A4 A4 6C 6C A4  E4
B8E8 6C AC AC 6C 6C AC 7B FE  61
B8F0 FE 7B 7B FE 60 06 06 60  66
B8F8 60 06 63 FE FE 63 63 FE  39 9A
B900 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
B908 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
B910 00 00 FF FC FC FF 00 00  BF
B918 F7 FE 06 C8 37 F8 F7 FE  B8
B920 06 C8 37 F8 F7 FC 06 C8  97
B928 37 FA F7 F8 06 C8 37 FE  04
B930 F7 E0 1E C8 37 FE F7 C0  92
B938 3E C8 37 FE F7 C2 3E C8  EB
B940 37 FC FF C6 3E 00 00 38  67
B948 FF CE 36 E0 E0 30 FF DE  D1
B950 26 00 00 20 FF FE 06 00  52
B958 00 00 FF FC FC FF 00 00  07
B960 03 FF FF 03 00 00 07 FF  23
B968 FB 07 01 FC 1F FF E3 1F  40
B970 03 FC 3F FF 83 3F 0F FC  33
B978 FF FE 0E FF 1F F0 FF F8  41
B980 38 FC 7F C0 FF E0 E0 F1  5C
B988 FE 00 FF 00 00 C7 F8 00  FD
B990 FC 00 00 3C C0 00 E0 00  21
B998 00 E0 00 00 00 00 00 00  31
B9A0 00 00 C0 00 00 C0 00 00  D9
B9A8 70 00 00 F0 80 00 18 00  59
B9B0 00 F8 E0 00 F0 00 00 F0  21
B9B8 00 00 00 00 00 00 00 00  71
B9C0 00 00 00 00 00 00 00 00  79
B9C8 00 00 00 00 FC 00 00 FC  79
B9D0 00 00 FF C0 C0 DF 00 00  E7
B9D8 FF F0 F0 B1 00 00 FF FC  1C
B9E0 3C 68 00 00 FF FE 0E D8  20
B9E8 00 00 FF FE 0E B0 00 30  8C
B9F0 FF FE 06 00 00 98 FF FE  41
B9F8 06 00 01 78 FF FC 1C 00  47 69
BA00 13 E0 FF F0 70 00 3F 00  4B
BA08 FF F0 F0 07 F8 00 FE 30  CE
BA10 F0 FF 00 00 00 30 F0 FF  D8
BA18 00 00 FF E0 E0 FF 00 00  90
BA20 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
BA28 00 00 00 00 1E 00 00 1E  1E
BA30 00 00 18 00 00 F8 E0 00  DA
BA38 18 00 00 F8 E0 00 18 00  FA
BA40 00 F8 E0 00 18 00 00 18  02
BA48 00 00 0F 80 80 0F 00 00  20
BA50 00 C0 C0 00 00 00 1E 30  D8
BA58 30 1E 1E 00 FF F0 30 1E  BB
BA60 3E 80 FF F0 30 1E 5F 00  74
BA68 FF F0 30 1E 9E 40 FF F0  2C
BA70 30 00 24 80 FF E0 E0 FF  BC
BA78 00 00 00 00 00 00 00 00  32
BA80 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
BA88 00 00 00 00 3C 00 00 3C  BA
BA90 00 00 30 00 00 F0 C0 00  2A
BA98 30 00 00 F0 C0 00 30 00  62
BAA0 00 F0 C0 00 30 00 00 30  6A
BAA8 00 00 3F 80 80 3F 00 00  E0
BAB0 00 C0 C0 00 00 00 1E 30  38
BAB8 30 1E 1E 00 1E 30 F0 FF  1B
BAC0 1E 00 1E 30 F0 FF 1E 00  F3
BAC8 1E 10 F0 FF 1E 00 00 30  ED
BAD0 F0 FF 00 00 FF E0 E0 FF  37
BAD8 00 00 00 00 00 00 00 00  92
BAE0 00 00 98 61 60 18 00 00  0B
BAE8 00 00 0C 00 F8 00 00 9E  44
BAF0 06 60 F0 00 00 30 00 00  30
BAF8 FE 00 00 FE 00 00 FF C0  6D 82
BB00 C0 C3 00 00 FF F0 70 00  9D
BB08 00 00 FF F8 18 00 00 00  D2
BB10 FF FC 0C 00 00 00 FF FC  CD
BB18 0C 00 00 00 FF FC 0C 00  E6
BB20 00 00 FF FC 0C 00 00 00  E2
BB28 FF F8 18 00 00 00 FF F0  E1
BB30 70 00 00 00 FF C0 C0 03  DD
BB38 00 00 FE 00 00 FE 00 00  EF
BB40 3F F0 F0 3F 00 00 7F F8  D0
BB48 F8 7F 1F C0 FF FF 3F F8  8E
BB50 3F F8 FF FF 1F F8 FF FC  52
BB58 FF FF 0F FF FF FC FF FF  18
BB60 CF FF FF FF FF FF EF FF  D3
BB68 FF FF FF FF FF FF FF FF  1B
BB70 FF FF FF FF FF FF FF FF  23
BB78 FF FF FF FF FF FF FF FF  2B
BB80 FF FF FF FF FF 07 FF FF  3B
BB88 FF FF 01 E0 FF FF FF FF  1E
BB90 F0 FF FF FF FF FF FF FF  34
BB98 FF FF FF FF FF FF FF FF  4B
BBA0 FF FF FF E3 FF FF FF FF  37
BBA8 3F F0 FF FF FF FF 00 FE  8C
BBB0 FF FF FF FF C0 FF 7F FF  A4
BBB8 7F FF FF 7F 07 FF 0F FF  83
BBC0 FF 0F 00 00 00 00 00 00  89
BBC8 00 00 00 00 00 00 00 00  83
BBD0 00 00 00 00 00 00 20 10  BB
BBD8 10 20 20 10 24 10 10 24  5B
BBE0 24 10 AC FF FF AC AC FF  D0
BBE8 B4 10 10 B4 B4 10 A4 FF  92
BBF0 FF A4 A4 FF E4 10 10 E4  D9
BBF8 E4 10 A3 10 10 A3 A3 10  C0 B4
BC00 00 00 00 00 00 00 3F 80  7B
BC08 80 3F 00 00 7F FF FF 60  60
BC10 00 00 7F FF 00 60 00 00  AA
BC18 7C 3F C0 63 00 00 7C 00  2E
BC20 FF 63 00 00 7C 00 FF 63  1C
BC28 00 03 7C 00 FF 63 00 FF  C4
BC30 7C 00 FF 63 00 03 7E 00  4B
BC38 FF 71 00 03 7F 80 7F 70  55
BC40 00 03 1F E0 1F 18 00 00  35
BC48 0F FC 03 0E 00 00 03 FF  22
BC50 C0 03 00 00 00 7F 7C 00  CA
BC58 00 00 00 07 07 00 00 00  22
BC60 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
BC68 00 00 00 00 00 00 00 00  24
BC70 00 00 03 C3 C3 03 03 C0  7B
BC78 03 FE FF 03 03 FC 00 3F  75
BC80 3F 00 00 0F 01 E0 FF 01  6B
BC88 00 00 03 00 24 03 00 FF  6D
BC90 0F F8 F9 0F 00 07 18 0F  89
BC98 9F 1C 07 F0 63 E3 E7 6B  9E
BCA0 1C 1C 6F F3 1B 7C 10 0C  A9
BCA8 6F F3 33 60 10 0C 3F E3  97
BCB0 67 30 00 1C 18 0C 4C 1A  A9
BCB8 07 F0 0F F8 F8 0F 00 00  79
BCC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
BCC8 00 00 00 00 07 FC FC 07  8A
BCD0 00 00 0C 07 FF 0F 00 00  AD
BCD8 19 F1 FF 1F 01 F0 30 0D  EA
BCE0 FF 3F 00 0C 30 00 FF 3F  54
BCE8 00 00 30 00 FF 3F 00 00  12
BCF0 30 00 FF 3F 00 00 1C 80  B6
BCF8 7F 1F 00 00 07 20 DF 07  5F 1F
BD00 00 00 01 E0 FF 01 00 00  9E
BD08 00 3A 35 00 00 00 00 1C  50
BD10 1F 00 00 00 00 07 07 00  FA
BD18 00 00 00 03 03 00 00 00  DB
BD20 00 07 07 00 00 00 00 7F  6A
BD28 7F 00 00 03 07 FF F9 07  6D
BD30 00 3C 0F FF F9 0F 03 FC  3E
BD38 1F FF 7F 1E 07 03 0F FF  C8
BD40 7F 0E 03 03 07 FF FF 07  9C
BD48 01 FF 03 FF FF 03 00 01  0A
BD50 00 07 07 00 00 01 00 07  23
BD58 07 00 00 01 00 07 07 00  2B
BD60 00 01 00 07 07 00 00 01  2D
BD68 00 07 07 00 00 01 00 07  3B
BD70 07 00 00 01 00 07 07 00  43
BD78 00 01 00 07 07 00 00 00  44
BD80 00 07 07 00 00 00 00 7C  C7
BD88 7F 00 00 03 07 C1 FF 07  95
BD90 00 3E 0C 01 FF 0F 03 FE  A7
BD98 18 7C FD 1F 07 83 0C 7C  17
BDA0 FD 0F 03 83 06 00 FF 07  FB
BDA8 01 FF 03 FE FF 03 00 01  69
BDB0 00 06 07 00 00 01 00 06  81
BDB8 07 00 00 01 00 06 07 00  8A
BDC0 00 01 00 06 07 00 00 01  8C
BDC8 00 06 07 00 00 01 00 06  99
BDD0 07 00 00 01 00 06 07 00  A2
BDD8 00 01 00 07 07 00 00 00  A4
BDE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
BDE8 00 00 00 00 00 3F 3F 00  23
BDF0 00 00 03 FF FF 03 00 1F  D0
BDF8 1F FF FF 1F 01 F1 3F F1  13 FA
BE00 FF 3F 0F 01 7F 01 FF 7F  0A
BE08 18 01 FC 01 FF FF 30 01  0B
BE10 FC 01 FF FF 30 01 FD FF  F6
BE18 07 FE 31 F9 FD FF F7 FE  F6
BE20 31 09 FD FF F7 FE 31 09  43
BE28 FD FF F7 FE 31 09 FD FF  0D
BE30 F7 FE 31 09 FD FF 07 FE  1E
BE38 31 F9 FC 01 FF FF 30 01  4C
BE40 3F F0 F0 3F 00 00 7F F8  D3
BE48 F8 7F 1F E0 FF FF 3F FC  B5
BE50 3F F8 FF FF 0F FC FF FE  4B
BE58 FF FF 87 FF FF FF FF FF  96
BE60 E7 FF FF FF FF FF F7 FF  F6
BE68 FF FF FF FF FF FF FF FF  1E
BE70 FF FF FF FF FF FF FF FF  26
BE78 FF FF FF FF FF FF FF FF  2E
BE80 FF FF FF FF F0 FF FF FF  27
BE88 FF FF C7 FF FF FF FF FF  06
BE90 FF 1F FF FF FF FF FF FF  66
BE98 FF FF FF FF FF FF FF FF  4E
BEA0 FF FF FF FF FF FF FF FF  56
BEA8 1F F8 FF FF FF FF FF 01  79
BEB0 FF FE FF FF FF 1F FF FC  82
BEB8 FF FE FE FF FF C0 FF E0  0E
BEC0 E0 FF 00 00 00 00 00 00  5D
BEC8 00 00 00 00 00 00 00 00  86
BED0 60 06 06 60 60 06 63 FE  21
BED8 FE 63 63 FE 60 00 00 60  18
BEE0 60 00 6D B6 B6 6D 6D B6  67
BEE8 6D B6 B6 ED 6D B6 6D 80  7C
BEF0 80 ED 6D 80 6D FF FF 6D  E0
BEF8 6D FF 00 00 00 00 00 00  22 8D
BF00 00 00 00 00 00 00 03 F8  BA
BF08 F8 03 00 00 FF FC 0C FF  C8
BF10 00 00 FF FC 0C 00 00 00  D6
BF18 FC 7C 8C 03 00 00 00 7C  5A
BF20 8C FF 00 00 00 7C 8C FF  71
BF28 80 00 00 7C 8C FF FE 00  6C
BF30 00 7C 8C FF 80 00 00 F8  6E
BF38 18 FF 80 00 03 F8 18 FC  9D
BF40 80 00 0F F0 30 F0 00 00  9E
BF48 7F E0 E0 80 00 00 FF 80  45
BF50 80 03 00 00 FE 00 00 3E  CE
BF58 00 00 E0 00 00 E0 00 00  D7
BF60 00 00 00 00 00 00 3F FC  5A
BF68 C0 3F 00 00 E0 3C BC E4  E2
BF70 1F C0 80 0C 2C C9 7F F0  FE
BF78 00 0C 4C F2 0F F0 80 0C  0C
BF80 9C FC 83 F0 00 0C 2C FF  81
BF88 01 F0 00 38 78 FE 81 C0  27
BF90 00 E0 E0 3E C1 00 03 80  91
BF98 80 7F C0 00 02 00 00 BE  D6
BFA0 C0 00 38 00 00 38 C0 00  4F
BFA8 E0 00 00 E0 00 00 80 00  A7
BFB0 00 80 00 00 00 00 00 00  EF
BFB8 00 00 00 00 00 00 00 00  77
BFC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
BFC8 00 00 00 00 7F C0 C0 7F  05
BFD0 00 00 E8 70 F0 F7 00 00  CE
BFD8 8F 98 F8 FF 0F 80 A0 6C  50
BFE0 FC DF 00 60 00 0C FC FF  E1
BFE8 00 00 00 0C FC FF 00 00  AE
BFF0 00 0C FC FF 00 00 00 38  EE
BFF8 F8 FF 00 00 00 E0 E0 FF  6D FF
C000 00 00 07 80 80 FF 00 00  C6
C008 0C 00 00 FC 00 00 18 00  E8
C010 00 F8 00 00 60 00 00 E0  08
C018 00 00 C0 00 00 C0 00 00  58
C020 E0 00 00 E0 00 00 FE 00  9E
C028 00 3E 80 00 FF E0 E0 F3  58
C030 78 00 FF F0 30 FF 7F 80  85
C038 FF F8 98 3F 81 C0 FF F0  F6
C040 30 3F 81 80 FF E0 60 FE  AD
C048 FF 00 FF C0 C0 7F 00 00  05
C050 E0 00 00 60 00 00 E0 00  30
C058 00 60 00 00 E0 00 00 60  B8
C060 00 00 FF 00 00 7F 00 00  9E
C068 FF 80 80 F9 FC 00 FF 00  1B
C070 00 7F 00 00 FF 80 80 F9  A7
C078 FC 00 FF 00 00 FF 00 00  32
C080 E0 00 00 E0 00 00 3E 00  3E
C088 00 BE C0 00 83 E0 E0 BB  C4
C090 7C 00 80 30 B0 BF 7F C0  2A
C098 3E 18 D8 FE C1 E0 3E 30  93
C0A0 B0 FE C1 C0 00 60 60 FF  4E
C0A8 FF 80 7F C0 C0 7F 80 00  E5
C0B0 60 00 00 60 80 00 60 00  10
C0B8 00 60 80 00 60 00 00 60  18
C0C0 80 00 7F 00 00 7F 80 00  7E
C0C8 01 80 80 FD FE 00 7F 00  03
C0D0 00 FF 80 00 01 80 80 FD  0D
C0D8 FE 00 FF 00 00 FF 00 00  94
C0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
C0E8 00 00 00 00 FC 00 00 FC  A0
C0F0 00 00 FF E0 E0 FF F8 00  66
C0F8 EF F8 F8 FF 8F C0 E0 7C  41 4E
C100 FC FF 80 70 E0 1E FE FF  A7
C108 80 18 E0 0F FF FF 80 0C  DA
C110 E0 0F FF FF 80 0C FF EF  38
C118 7F E0 9F 8C FF EF 7F EF  BF
C120 90 8C FF EF 7F EF 90 8C  75
C128 FF EF 7F EF 90 8C FF EF  4F
C130 7F EF 90 8C FF EF 7F E0  C8
C138 9F 8C E0 0F FF FF 80 0C  9D
C140 00 00 00 00 00 00 00 00  01
C148 00 00 00 00 00 00 00 00  09
C150 00 00 80 00 00 80 00 00  11
C158 E0 00 00 E0 00 00 FC 00  D5
C160 00 FC 00 00 FF E0 E0 FF  DB
C168 38 00 FF FC FC FF FF C0  16
C170 FF FE FE C0 FF F8 FF FF  E1
C178 1F 80 FF FC FF FF 1F 1F  0F
C180 FF FC FF FF CF FF FF FC  03
C188 FF FF CF FF FF FC FF FF  0E
C190 FF FF FF FC FF FE FE FF  44
C198 FF F0 FF F8 F8 FF 3F C0  35
C1A0 FF E0 E0 FF 9E 00 FF 00  BC
C1A8 00 FF 38 00 FC 00 00 FC  98
C1B0 00 00 00 00 00 00 00 00  71
C1B8 00 00 00 00 00 00 00 00  79
C1C0 00 00 00 00 00 00 00 00  81
C1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  89
C1D0 00 00 00 00 00 00 00 7C  0D
C1D8 7C 00 00 7C 18 00 00 18  C1
C1E0 18 00 18 FE FE 18 18 FE  FB
C1E8 7E 06 06 7E 7E 06 1A 0C  5B
C1F0 0C 1A 1A 0C 18 38 38 18  9D
C1F8 18 38 00 00 00 00 00 00  09 6E
C200 00 0F 0F 00 00 00 00 3F  1F
C208 3C 00 00 00 00 FF F0 00  F5
C210 00 00 03 FF C0 03 00 00  97
C218 0F FF 0A 0F 00 00 3F FF  3F
C220 14 3C 00 00 FF FF 6D F1  8E
C228 00 00 FF FF C0 C0 00 00  68
C230 FF FF 00 00 00 00 FF FF  EE
C238 00 00 00 00 FF FF 00 00  F8
```

```
C240 00 00 FF FF 00 00 00 00  00
C248 FF FF 00 00 00 00 FF FF  06
C250 00 00 00 00 FF FF 00 00  10
C258 00 00 FF FF 00 00 00 00  18
C260 FC 00 00 FC 00 00 FF C0  D9
C268 C0 FF 3C 00 FF FF FF F9  1B
C270 3E 00 FF FF 79 F8 3E 79  96
C278 FF FF 71 FA 3E 79 FF FF  58
C280 30 F8 3C 38 FF FF F0 F1  BD
C288 30 70 FF FF E0 E3 21 E0  AC
C290 FF FF 00 00 00 00 FF FF  4E
C298 00 02 00 00 FF FF B0 05  0F
C2A0 00 00 FF FF 68 0B 00 00  D3
C2A8 FF FF C8 10 00 00 FF FF  3E
C2B0 90 25 00 00 FF FF 20 53  98
C2B8 00 00 FF FF 00 00 00 00  78
C2C0 00 1F 1F 00 00 00 00 E0  A0
C2C8 E0 00 00 1F 01 80 84 01  8F
C2D0 00 7F 01 9E 9E 01 00 7F  CE
C2D8 01 B0 B0 01 00 7F 07 30  B2
C2E0 30 07 00 FF 0C 30 30 0C  50
C2E8 03 FF 0C 00 05 0C 03 FE  CA
C2F0 06 00 03 06 01 FC 03 80  41
C2F8 81 03 00 7E 0C 30 35 0C  39 40
C300 03 FE 18 60 6F 18 07 F8  C2
C308 0C 00 11 0C 03 FE 07 00  FC
C310 01 07 00 FE 0C 00 4B 0C  3C
C318 03 FC 1B 00 01 1B 07 FE  16
C320 36 00 01 36 0F FE 36 00  93
C328 71 36 0F CE 30 00 9F 30  6E
C330 0F E0 1C 00 03 1C 03 FC  1C
C338 07 FC FF 07 00 00 00 0F  13
C340 0F 00 00 03 00 0F 0F 00  33
C348 00 03 00 18 1F 00 00 00  45
C350 00 0F 0F 00 00 00 00 3F  70
C358 3F 00 00 07 0F 7C 7F 0F  7A
C360 00 1C 19 FC FF 19 06 1C  8E
C368 18 3F 3F 18 07 C7 0C 0E  C1
C370 0E 0C 03 F1 06 06 06 06  59
C378 01 F9 03 F8 F8 03 00 07  32
C380 1F F0 F0 1F 00 00 31 18  AA
C388 F8 3F 00 00 69 58 A8 7F  6A
C390 08 00 38 B8 58 3F 08 00  EA
C398 78 3F FF 7F 00 00 C6 71  C7
C3A0 71 C6 39 8E C2 43 43 C2  6B
C3A8 3D BC 70 06 06 70 0F F8  57
```

```
C3B0 00 00 FF FF 00 00 01 80  F2
C3B8 FF FF 01 80 07 E0 FF FF  DF
C3C0 07 E0 1F F8 FF FF 1F F8  96
C3C8 7F FE FF FF 7F FE 07 E0  6A
C3D0 FF FF 07 E0 07 E0 FF FF  5D
C3D8 07 E0 00 00 FF FF 00 00  80
C3E0 FC 01 FF FF 30 01 FC 0F  DA
C3E8 FF FF 30 0F FC 1F FF FF  01
C3F0 30 19 FC 1F FF FF 30 19  5E
C3F8 FF FF FF FF 3F FF FF FF  F3 FD
C400 FF FF 30 01 FC 01 FF FF  EE
C408 30 01 FC 01 FF FF 30 01  29
C410 CF FF 00 FE 0C 00 CF FF  7A
C418 00 FE 0D FF CF FF 00 FE  B2
C420 0D FF CF FF 00 FE 0D FF  C8
C428 CF FF 00 FE 0C 00 CF FF  92
C430 00 FE 0D FF CF FF 00 FE  CA
C438 0D FF CF FF 00 FE 0D FF  E0
C440 00 00 00 00 00 00 00 00  04
C448 00 00 00 00 1E 00 00 1E  48
C450 00 00 3F 3F 3F 3F 0C 00  1C
C458 3F FF FF 3F 0C 00 6F FF  12
C460 FF 7F 0C 00 CF FF FF FF  7A
C468 0C 00 CF FF FF FF 0C 00  10
C470 00 00 00 00 00 00 3F FF  72
C478 FF 3F 00 00 3F FF FF 3F  F6
C480 03 F8 3F FF FF 3F 00 00  BB
C488 3F FF FF 3F 00 00 00 C3  8B
C490 FF 00 00 00 00 C3 FF 00  15
C498 00 00 00 C3 FF 00 00 00  1E
C4A0 00 E3 DF 00 00 20 00 E3  29
C4A8 DF 00 00 20 00 E3 DF 00  2D
C4B0 00 20 00 C3 FF 00 00 00  56
C4B8 00 C3 FF 00 00 00 00 C3  01
C4C0 FF 00 00 00 00 7E 7E 00  7F
C4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
C4D0 00 18 FF FF 00 00 00 18  C2
C4D8 FF FF 00 00 00 18 FF FF  B0
C4E0 00 00 FF FF FF FF 00 00  A0
C4E8 0C 00 FF FF 00 00 0C 00  C2
C4F0 FF FF 00 00 0C 00 FF FF  BC
C4F8 00 00 FF FF FF FF 00 00  B8 2C
C500 F0 00 00 F0 00 00 FC 00  A1
C508 00 3C 00 00 FF 00 00 0F  17
C510 00 00 FF C0 C0 03 00 00  57
C518 FF F0 F0 20 00 00 FF FC  D7
```

```
C520 3C 18 00 00 FF FF 0F B6  FC
C528 00 00 FF FF 83 01 00 00  6F
C530 FF FF 00 18 00 00 FF FF  09
C538 D8 06 00 00 FF FF 04 05  E2
C540 00 00 FF FF 44 03 00 00  4A
C548 FF FF C0 32 00 00 FF FF  FB
C550 B0 08 00 00 FF FF 68 0A  3D
C558 00 00 FF FF 00 00 00 00  1B
C560 00 3F 3F 00 00 00 03 FF  A5
C568 FB 03 00 1C FF FF 1B FF  5F
C570 01 9C FF FF 1B E7 E7 9C  55
C578 FF FF 1B C7 E7 9C FF FF  9E
C580 1B E1 F1 9C FF FF DB 60  07
C588 70 DC FF FF 0F 18 18 0C  E2
C590 FF FF 00 00 00 00 FF FF  51
C598 B0 0D 00 00 FF FF 60 1B  93
C5A0 00 00 FF FF D0 37 00 00  6A
C5A8 FF FF F0 2F 00 00 FF FF  88
C5B0 E0 1B 00 00 FF FF D0 06  44
C5B8 00 00 FF FF 00 00 00 00  7B
C5C0 FC 00 00 FC 00 00 07 00  84
C5C8 00 07 F8 00 11 80 80 01  9E
C5D0 EE 00 04 C0 C0 40 FB 00  42
C5D8 00 60 60 80 FF 80 02 60  BE
C5E0 60 00 FD 80 00 60 60 00  42
C5E8 FF 80 01 C0 C0 81 7E 00  AC
C5F0 01 80 80 B1 4E 00 05 E0  9A
C5F8 E0 C1 3A 00 04 30 30 80  7C 54
C600 7B C0 00 18 18 B0 4F E0  10
C608 01 30 30 C0 3E C0 00 60  4D
C610 60 80 7F 80 01 38 38 E0  06
C618 1E C0 00 0C 0C 80 7F F0  C3
C620 00 58 18 80 7F A0 00 30  25
C628 30 8C 73 C0 00 B0 30 F8  B5
C630 07 40 02 E0 E0 C0 3D 00  FC
C638 1F 80 80 FF 00 00 18 00  34
C640 00 F8 00 00 18 00 00 F8  0E
C648 00 00 0C 00 00 FC 00 00  16
C650 FE 00 00 FE 00 00 FF 00  11
C658 00 FF FC 00 0F F8 F8 FF  17
C660 0E 00 0F CC CC FF 0E 30  18
C668 FE 0C 0C FE FD F0 3C 18  83
C670 18 3C C3 E0 30 30 30 30  ED
C678 CF C0 0F E0 E0 0F F0 00  9B
C680 1F FC FC 1F 00 00 70 06  F2
C688 FE 7F 00 E0 40 E3 FF 7F  4C
```

```
C690 03 F8 C1 F3 FF FF 03 F8  FE
C698 C0 03 FF FF 00 E0 C3 FE  C0
C6A0 FE FF 00 00 70 60 E0 7F  92
C6A8 00 00 1F C0 C0 1F 00 00  2C
C6B0 FF FF 00 00 FF FF FF FF  70
C6B8 00 00 FF FF FF FF 00 00  7A
C6C0 FF FF FF FF 00 00 FF FF  80
C6C8 FF FF 00 00 FF FF FF FF  88
C6D0 00 00 FF FF FF FF 00 00  92
C6D8 FF FF FF FF 00 00 FF FF  98
C6E0 E0 0F FF FF 80 0C FC 0F  2A
C6E8 FF FF F0 0C FE 0F FF FF  B3
C6F0 98 0C FE 0F FF FF 98 0C  09
C6F8 FF FF FF FF FF FC FF FF  B3 CE
C700 FF FF 80 0C E0 0F FF FF  3E
C708 80 0C E0 0F FF FF 80 0C  D4
C710 FF F3 7F 00 00 30 FF F3  6A
C718 7F 00 FF B0 FF F3 7F 00  7E
C720 FF B0 FF F3 7F 00 FF B0  B6
C728 FF F3 7F 00 00 30 FF F3  82
C730 7F 00 FF B0 FF F3 7F 00  96
C738 FF B0 FF F3 7F 00 FF B0  CE
C740 00 00 00 00 00 00 00 00  07
C748 00 00 00 00 00 78 78 00  FF
C750 00 00 FC FC FC FC 00 30  37
C758 FF FC FC FF 00 30 FF F6  3A
C760 FE FF 00 30 FF F3 FF FF  44
C768 00 30 FF F3 FF FF 00 30  7F
C770 00 00 00 00 00 00 FF 80  B6
C778 80 FF 00 00 FF E0 E0 FF  7C
C780 03 00 FF F0 F0 FF 00 80  A8
C788 FF F8 F8 FF 00 00 00 18  55
C790 18 00 00 00 00 08 08 00  7F
C798 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
C7A0 0E 00 55 5F A2 AA 0F C0  44
C7A8 EA AF 50 D5 51 E0 F5 55  A8
C7B0 FA 2A FC 7F FF FE 05 10  28
C7B8 1E 3C 7D 5F A2 86 0F F0  DC
C7C0 FA AF 50 15 00 E0 F5 55  BF
C7C8 AA 0A 00 E0 EA AA 55 15  21
C7D0 08 38 7D 5D A2 8A 18 10  05
C7D8 BA BA 45 45 1F FA FF 5F  14
C7E0 A0 02 1D 8E AE BF 44 D1  76
C7E8 FD E3 F7 FD 06 28 53 C0  C4
C7F0 EA FB 54 15 0F 00 55 5F  C8
C7F8 A1 AA 1C 00 AA BE 45 55  28 90
```

●リスト9 "gdata2"

```
B000 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
B008 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
B010 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B018 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
B020 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
B028 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
B030 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
B038 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
B040 00 00 3C 00 00 3C 00 00  68
B048 E7 FF FF FF 18 00 07 FF  FA
B050 FF FF FF FF E7 FF FF FF  E0
B058 18 00 3C 00 00 3C 00 00  98
B060 0F FC FC 0F 00 00 1F FF  44
B068 FF 1F 07 F0 0F FF FF 0F  49
B070 00 0F 00 3F 3F 00 00 00  AD
B078 00 7F 7F 00 00 00 00 7F  A5
B080 7F 00 00 00 00 3E 3F 00  2C
B088 00 01 00 3E 3F 00 00 01  B7
B090 07 FE FF 07 00 01 1F FF  6A
B098 1F 18 00 00 1F FF C0 1B  78
B0A0 00 03 1F FF 60 18 07 9F  8F
B0A8 3F FF 98 31 07 E7 1F FF  6B
B0B0 0F 18 03 F0 0F FF 00 0C  94
B0B8 00 7F 07 FF C0 07 00 00  B4
B0C0 00 FF F0 00 00 00 00 3F  9E
B0C8 3F 00 00 00 00 60 7F 00  96
B0D0 00 00 00 60 7F 00 00 00  5F
B0D8 00 7F 67 00 00 1F 00 3F  CC
B0E0 37 00 00 0F 00 3F 3F 00  54
B0E8 00 00 00 3F 3B 00 00 07  19
B0F0 00 3F 33 00 00 0F 00 7F  A0
B0F8 77 00 00 0F 00 FF E7 00  14 20
B100 00 1F 01 FF FF 01 00 07  D7
B108 03 FF 07 03 00 00 07 FF  CB
B110 02 06 00 02 03 FF 00 02  CF
B118 00 00 07 FF FF 07 00 00  D5
B120 00 FF F0 00 00 00 00 3F  FF
B128 3F 00 00 00 00 60 7F 00  F7
B130 00 00 00 67 7F 00 00 07  CE
B138 00 7F 67 00 00 1F 00 3F  2D
B140 37 00 00 0F 00 3F 3F 00  B5
B148 00 01 00 03 03 00 00 00  00
B150 00 03 03 00 00 00 00 03  0A
B158 03 00 00 00 00 07 07 00  1A
B160 00 01 00 1F 1F 00 00 00  50
B168 00 1F 19 00 00 00 00 1F  70
B170 18 00 00 00 00 1F 1C 00  74
B178 00 00 00 03 03 00 00 00  2F
B180 00 00 00 00 00 00 00 00  31
B188 00 00 00 00 00 00 00 00  39
B190 00 00 00 00 00 00 00 00  41
B198 00 00 00 00 00 00 00 01  4A
B1A0 01 00 00 00 00 07 07 00  60
B1A8 00 00 00 1F 1F 00 00 03  9A
B1B0 00 7F 7F 00 00 0E 01 FF  6D
B1B8 FF 01 00 38 3F FC FC 3F  17
B1C0 00 E0 6F F0 F0 7F 1B 80  BA
B1C8 30 C0 C0 3F 0F 00 C6 60  9D
B1D0 E0 FF 39 80 1D C0 C0 FD  B3
B1D8 E0 00 E0 00 00 E0 00 00  29
B1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  91
B1E8 F8 0F 00 00 00 E0 FE 3F  BD
B1F0 03 E0 00 E0 FE 3F 0F E0  90
B1F8 00 00 F8 3F 0C 00 00 00  EC 43
B200 00 1F 00 00 00 00 C0 0F  A0
B208 00 00 00 00 F8 01 00 00  B3
B210 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
B218 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
B220 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
B228 0F FF FF 0F 00 00 1F FF  14
B230 FF 1F 07 FF 0F FF FF 0F  22
B238 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
B240 00 00 00 00 00 00 0F 1F  20
B248 1F 0F 00 00 39 FF FF 3F  9E
B250 06 07 F8 7F FF FF 07 F8  83
B258 82 7F FF FF 7D 80 8F FF  94
B260 FF FF 00 00 80 00 FF FF  8E
B268 01 FF 80 4C FF FF 00 33  17
B270 F9 FC 0F 9E 61 F3 FF FE  15
B278 01 8C 73 FF FF FF 06 E7  14
B280 78 FF FF FF C0 86 78 3F  A4
B288 FF FF 30 86 78 0F FF FF  73
B290 07 86 78 00 FF FF 02 8E  D5
B298 70 01 FF FF 86 FF 00 00  3E
B2A0 00 00 00 00 00 00 00 00  52
B2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
B2B0 00 00 00 F8 F8 00 00 00  52
B2B8 01 FE FE 01 00 70 00 FF  D7
B2C0 FF 00 00 1C 00 3F 3F 00  0B
```

```
B2C8 00 07 00 0F 0F 00 00 01  A0
B2D0 00 03 03 00 00 00 00 00  88
B2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
B2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
B2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
B2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
B2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA E8
B300 00 00 00 00 00 00 00 1C  CF
B308 1C 00 00 00 00 3E 3E 00  53
B310 00 08 00 7F 6F 00 00 1C  D5
B318 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  54
B320 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  4C
B328 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  01
B330 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
B338 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
B340 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
B348 FF F0 F0 FF 00 00 FF F8  D0
B350 F8 FF FF E0 FF F0 F0 FF  B7
B358 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
B360 00 00 00 00 00 00 F8 F0  FB
B368 F0 F8 00 00 FF 9C FC FF  99
B370 E0 60 FE 1F FF FF 1F E0  7D
B378 FE 41 FF FF 01 BE FF F1  17
B380 FF FF 00 00 00 01 FF FF  30
B388 FF 80 32 01 FF FF CC 00  B7
B390 3F 9F 79 F0 CF 86 7F FF  5D
B398 31 80 FF CE FF FF E1 60  08
B3A0 FF 1E FF FF 61 03 FC 1E  EC
B3A8 FF FF 61 0C F0 1E FF FF  D2
B3B0 61 E0 00 1E FF FF 71 40  71
B3B8 80 0E FF FF FF 61 00 00  57
B3C0 FE 08 F8 F7 00 00 E0 0C  54
B3C8 FC FF 00 00 00 1E FE FF  91
B3D0 00 18 00 FF FF FF 00 FC  94
B3D8 DA FF 3F FB C0 F8 FF FF  54
B3E0 BF FF 00 78 FC FF FF FC  BF
B3E8 00 00 FD FF BF FD C0 7C  8F
B3F0 FB FF 3F FB E0 FC FF FF  B1
B3F8 7F FE C1 FC FF FF FF FC  DE AF
B400 83 FC FF FE FE FF 00 F8  25
B408 FF FC FC 78 00 00 FF FE  28
B410 0A F0 00 08 FF FF 03 F0  B7
B418 00 00 FF FE FE FF 00 00  C6
B420 FE 08 F8 F7 00 00 E0 0C  B5
B428 FC FF 00 00 00 1E FE FF  F2
B430 00 18 F8 FE FE FF F8 F8  DF
B438 FE FE 3E FF FC F8 FF FC  14
B440 FC FF FF 70 FF F8 F8 FF  4C
B448 F8 00 FF F8 F8 FF 00 60  42
B450 FF F0 F0 FF FE C0 FF E0  7F
B458 E0 FF FE 00 FF 00 00 FF  E7
B460 FC 00 FF 00 00 FF FC 00  0A
B468 FF E0 80 FF 00 00 FF F0  69
B470 70 00 00 00 FF F0 30 00  B3
B478 00 00 FF E0 E0 FF 00 00  EA
B480 00 00 00 00 00 00 00 00  34
B488 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
B490 00 00 1F 00 00 1F 00 00  82
B498 7F 80 80 7F 0E 00 FF 00  57
B4A0 00 FF 38 00 FC 00 00 FC  83
B4A8 E0 00 F0 00 00 F0 80 00  9C
B4B0 C0 00 00 C0 00 00 00 00  E4
B4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
B4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
B4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
B4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
B4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
B4E0 00 00 E0 0F 00 00 00 00  83
B4E8 F0 01 00 00 00 00 FC 00  89
B4F0 00 00 00 00 FC 1F 00 30  EF
B4F8 04 00 FC 7F 07 F0 07 00  29 44
B500 F8 7F 07 C0 00 00 F0 1F  02
B508 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
B510 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
B518 00 00 00 00 00 00 00 00  CD
B520 00 00 00 3C 3C 00 00 00  4D
B528 FF E7 FF FF 00 18 FF E0  B8
B530 FF FF FF FF FF E7 FF FF  C5
B538 00 18 00 3C 3C 00 00 00  7D
B540 3F F0 F0 3F 00 00 FF F8  4A
B548 F8 FF 0F E0 FF F0 F0 FF  C1
B550 F0 00 FC 00 00 FC 00 00  ED
B558 FE 00 00 FE 00 00 FE 00  07
B560 00 FE 00 00 7C 00 00 FC  8B
B568 80 00 7C 00 00 FC 80 00  95
B570 7F E0 E0 FF 80 00 FF F8  DA
B578 18 F8 00 00 FF F8 D8 03  0F
B580 C0 00 FF F8 18 06 F9 E0  E3
B588 FF FC 8C 19 E7 E0 FF F8  9B
```

```
B590 18 F0 0F C0 FF F0 30 00  3B
B598 FE 00 FF E0 E0 03 00 00  0D
B5A0 00 00 00 00 00 00 00 00  55
B5A8 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
B5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  65
B5B8 00 00 00 00 00 00 80 00  ED
B5C0 00 80 00 00 E0 00 00 E0  B5
B5C8 00 00 F8 00 00 F8 C0 00  2D
B5D0 FE 00 00 FE 70 00 FF 80  70
B5D8 80 FF 1C 00 3F FC FC 3F  9E
B5E0 07 00 0F F6 FE 0F 01 D8  87
B5E8 03 0C FC 03 00 F0 06 63  04
B5F0 FF 07 01 9C 03 B8 BF 03  C5
B5F8 00 07 00 07 07 00 00 00  C2 4C
B600 10 7F EF 1F 00 00 30 07  8A
B608 FF 3F 00 00 78 00 FF 7F  F2
B610 18 00 FF 00 FF FF 3F 00  1A
B618 FF 5B DF FC 1F 03 FF FF  23
B620 FF FD 1E 00 FF 3F 3F FF  6C
B628 00 00 FF BF BF FD 3E 03  99
B630 FF DF DF FC 3F 07 FF FF  E3
B638 7F FE 3F 83 FF FF 3F FF  69
B640 3F C1 7F FF FF 7F 1F 00  11
B648 3F FF 1E 3F 00 00 7F FF  17
B650 0F 50 10 00 FF FF 0F C0  42
B658 00 00 7F FF FF 7F 00 00  0A
B660 10 7F EF 1F 00 00 30 07  EA
B668 FF 3F 00 00 78 00 FF 7F  52
B670 18 00 7F 1F FF 7F 1F 1F  98
B678 7F 7F FF 7C 1F 3F 3F FF  43
B680 FF 3F 0E FF 1F FF FF 1F  BD
B688 00 1F 1F FF FF 1F 06 00  9F
B690 0F FF FF 0F 03 7F 07 FF  EA
B698 FF 07 00 7F 00 FF FF 00  D1
B6A0 00 3F 00 FF FF 00 00 3F  D2
B6A8 07 FF FF 01 00 00 0F FF  72
B6B0 00 0E 00 00 0F FF 00 0C  8E
B6B8 00 00 07 FF FF 07 00 00  7A
B6C0 00 00 00 00 00 00 F0 00  66
B6C8 00 F0 00 00 F8 00 00 18  7E
B6D0 00 00 EC 00 00 1C 00 00  8E
B6D8 E6 00 00 1E 00 00 E3 00  75
B6E0 00 1F 04 00 C3 00 00 3F  BB
B6E8 04 00 C3 00 00 3F 04 00  A8
B6F0 C3 00 00 3F 1C 00 C3 00  87
B6F8 00 3F 04 00 E3 00 00 1F  F3 7C
B700 04 00 E6 00 00 1E 00 00  BF
B708 EC 00 00 1C 00 00 F8 00  BF
B710 00 18 00 00 F0 00 00 F0  BF
B718 00 00 00 00 00 00 00 00  CF
B720 00 3F 3F 00 00 00 07 E0  3C
B728 E0 07 00 1F 7C 00 00 7C  DD
B730 03 FF C0 00 00 C0 3F FF  A7
B738 C0 00 00 C0 3F FF C0 00  6D
B740 00 C0 3F FF 60 00 00 60  B5
B748 1F FF 3F FF FF 3F 00 00  99
B750 00 00 00 00 00 00 00 00  07
B758 00 00 00 00 00 00 00 00  0F
B760 00 00 00 00 00 00 00 00  17
B768 00 0F 0F 00 00 00 00 78  B5
B770 78 00 00 07 01 C0 C0 01  28
B778 00 3F 03 00 00 03 00 FF  73
B780 0E 00 00 0E 01 FF 18 00  6B
B788 00 18 07 FF 18 00 00 18  8D
B790 07 FF 18 00 00 18 07 FF  83
B798 18 00 00 18 07 FF 0C 00  91
B7A0 00 0C 03 FF 06 00 00 06  71
B7A8 01 FF 03 FF FF 03 00 00  63
B7B0 00 3F 3F 00 00 00 07 FF  EB
B7B8 FF 07 00 00 7F FF FF 7F  71
B7C0 00 00 FF FF FF FF 00 00  73
B7C8 FF FF FF FF 00 00 FF FF  79
B7D0 FF FF 00 00 7F FF FF 7F  81
B7D8 00 00 3F FF FF 3F 00 00  0B
B7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
B7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
B7F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
B7F8 00 0F 0F 00 00 00 00 7F  4C 81
B800 7F 00 00 00 01 FF FF 01  37
B808 00 00 03 FF FF 03 00 00  C4
B810 0F FF FF 0F 00 00 1F FF  02
B818 FF 1F 00 00 1F FF FF 1F  2A
B820 00 00 1F FF FF 1F 00 00  14
B828 1F FF FF 1F 00 00 0F FF  2A
B830 FF 0F 00 00 07 FF FF 07  02
B838 00 00 03 FF FF 03 00 00  F4
B840 00 3F 3F 00 00 00 07 E0  5D
B848 FF 07 00 00 7C 00 FF 7F  00
B850 00 00 C0 00 FF FF 00 00  C6
```

```
B858 C0 00 FF FF 00 00 C0 00  8E
B860 FF FF 00 00 60 00 FF 7F  F4
B868 00 00 3F FF FF 3F 00 00  9C
B870 00 00 00 00 00 00 00 00  28
B878 00 00 00 00 00 00 00 00  30
B880 00 00 00 00 00 00 00 00  38
B888 00 0F 0F 00 00 00 00 78  D6
B890 7F 00 00 00 01 C0 FF 01  88
B898 00 00 03 00 FF 03 00 00  55
B8A0 0E 00 FF 0F 00 00 18 00  8C
B8A8 FF 1F 00 00 18 00 FF 1F  B4
B8B0 00 00 18 00 FF 1F 00 00  9E
B8B8 18 00 FF 1F 00 00 0C 00  B2
B8C0 FF 0F 00 00 06 00 FF 07  92
B8C8 00 00 03 FF FF 03 00 00  84
B8D0 00 3F 3F 00 00 00 07 FF  0C
B8D8 FF 07 00 15 7F FF FF 7F  A7
B8E0 02 AA FF FF FF FF 15 55  AA
B8E8 FF FF FF FF 2A AA FF FF  6E
B8F0 FF FF 15 55 7F FF FF 7F  0C
B8F8 0A AA 3F FF FF 3F 00 00  E0 BC
B900 FF 00 00 0F 00 00 FC 00  C3
B908 00 FC 00 00 06 00 00 FE  C1
B910 00 00 06 00 00 FE 00 00  CD
B918 FE 00 00 E6 F8 00 FC 00  A9
B920 00 EC F0 00 FC 00 00 FC  AD
B928 00 00 FC 00 00 DC E0 00  99
B930 FC 00 00 CC F0 00 FE 00  9F
B938 00 EE F0 00 FF 00 00 E7  B5
B940 F8 00 FF 80 80 FF E0 00  CF
B948 FF C0 C0 E0 00 00 FF E0  3F
B950 60 40 40 00 FF C0 40 00  E8
B958 00 00 FF E0 E0 FF 00 00  CF
B960 FF 00 00 0F 00 00 FC 00  23
B968 00 FC 00 00 06 00 00 FE  21
B970 00 00 E6 00 00 FE E0 00  ED
B978 FE 00 00 E6 F8 00 FC 00  09
B980 00 EC F0 00 FC 00 00 FC  0D
B988 80 00 C0 00 00 C0 00 00  41
B990 C0 00 00 C0 00 00 C0 00  89
B998 00 C0 00 00 E0 00 00 E0  D1
B9A0 80 00 F8 00 00 F8 00 00  C9
B9A8 F8 00 00 98 00 00 F8 00  E9
B9B0 00 18 00 00 F8 00 00 38  B1
B9B8 00 00 C0 00 00 C0 00 00  F1
B9C0 00 00 00 00 00 00 00 0F  88
B9C8 0F 00 00 00 00 1F 18 00  C7
B9D0 00 00 00 37 38 00 00 00  F8
B9D8 00 67 78 00 00 00 00 C7  37
B9E0 F8 00 00 20 00 C3 FC 00  70
B9E8 00 20 00 C3 FC 00 00 20  A0
B9F0 00 C3 FC 00 00 38 00 C3  63
B9F8 FC 00 00 20 00 C7 F8 00  8C 6C
BA00 00 20 00 67 78 00 00 00  B9
BA08 00 37 38 00 00 00 00 1F  50
BA10 18 00 00 00 00 0F 0F 00  00
BA18 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
BA20 FC 00 00 FC 00 00 07 E0  B9
BA28 E0 07 F8 00 3C 3E 3E 3C  B5
BA30 FF C0 03 83 83 03 FF FC  B0
BA38 00 63 63 00 FF FC 00 03  B6
BA40 03 00 FF FC 00 06 06 00  04
BA48 FF F8 FF FC FC FF 00 00  EF
BA50 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
BA58 00 00 00 00 00 00 00 00  12
BA60 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
BA68 F0 00 00 F0 00 00 1E 00  20
BA70 00 1E E0 00 03 80 80 03  2E
BA78 FC 00 38 C0 C0 38 FF 00  1D
BA80 0C 70 70 0C FF 80 06 18  CF
BA88 18 06 FF E0 06 18 18 06  7B
BA90 FF E0 00 18 18 00 FF E0  38
BA98 00 18 18 00 FF E0 00 30  91
BAA0 30 00 FF C0 00 60 60 00  09
BAA8 FF 80 FF C0 C0 FF 00 00  5F
BAB0 FC 00 00 FC 00 00 FF E0  41
BAB8 E0 FF 00 00 FF FE FE FF  4B
BAC0 3F 00 FF FF FF FF 00 C0  75
BAC8 FF FF FF FF 00 00 FF FF  7C
BAD0 FF FF 00 00 FF FE FE FF  82
BAD8 00 00 FF FC FC FF 00 00  88
BAE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
BAE8 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
BAF0 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
BAF8 F0 00 00 F0 00 00 FE 00  90 FB
BB00 00 FE 00 00 FF 80 80 FF  B7
BB08 00 00 FF C0 C0 FF 38 00  79
BB10 FF F0 F0 FF 0C 00 FF F8  AC
BB18 F8 FF 06 00 FF F8 F8 FF  BE
```

```
BB20 06 00 FF F8 F8 FF 00 00  CF
BB28 FF F8 F8 FF 00 00 FF F0  C0
BB30 F0 FF 00 00 FF E0 E0 FF  98
BB38 00 00 FF C0 C0 FF 00 00  71
BB40 FC 00 00 FC 00 00 07 E0  DA
BB48 E0 FF 00 00 3C 3E FE FF  59
BB50 3C 00 03 83 FF FF 03 80  4E
BB58 00 63 FF FF 00 60 00 03  D7
BB60 FF FF 00 00 00 06 FE FF  1C
BB68 00 00 FF FC FC FF 00 00  19
BB70 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
BB78 00 00 00 00 00 00 00 00  33
BB80 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
BB88 F0 00 00 F0 00 00 1E 00  41
BB90 00 FE 00 00 03 80 80 FF  4B
BB98 00 00 38 C0 C0 FF 38 00  42
BBA0 0C 70 F0 FF 0C 00 06 18  F0
BBA8 F8 FF 06 00 06 18 F8 FF  75
BBB0 06 00 00 18 F8 FF 00 00  80
BBB8 00 18 F8 FF 00 00 00 30  B2
BBC0 F0 FF 00 00 00 60 E0 FF  A9
BBC8 00 00 FF C0 C0 FF 00 00  01
BBD0 FC 00 00 FC 00 00 FF E0  62
BBD8 E0 FF 50 00 FF FE FE FF  BC
BBE0 BE 80 FF FF FF FF 57 D4  00
BBE8 FF FF FF FF AA A8 FF FF  EF
BBF0 FF FF 55 54 FF FE FE FF  4C
BBF8 AA A8 FF FC FC FF 00 00  FB DB
BC00 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
BC08 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
BC10 00 00 00 00 00 00 00 00  CC
BC18 00 0F 0F 00 00 00 00 7F  71
BC20 7F 00 00 05 01 FF FF 01  60
BC28 00 2A 03 FF FF 03 00 D5  E7
BC30 0F FF FF 0F 00 AA 1F FF  D0
BC38 FF 1F 05 55 1F FF FF 1F  A8
BC40 02 AA 1F FF FF 1F 05 55  3E
BC48 1F FF FF 1F 02 AA 0F FF  FA
BC50 FF 0F 03 55 07 FF FF 07  7E
BC58 00 AA 03 FF FF 03 00 00  C2
BC60 00 30 3F 00 00 00 00 33  BE
BC68 3F 00 00 00 00 1F 1F 00  A1
BC70 00 00 7F FF FF 7F 00 00  28
BC78 7F FF FF 61 00 7F 7F FF  0F
BC80 FF 60 00 3F 3F FF FF 30  47
BC88 00 00 3F C0 C0 3F 00 00  42
BC90 39 80 FF 3F 00 00 79 FF  BB
BC98 FF 7F 00 00 7F FF FF 7F  CE
BCA0 1E 3F 7F FF FF 7F 1E 3E  11
BCA8 FF FD FF FF 00 01 FF FF  5D
BCB0 FF FF 3F 87 FF FF FF FF  2C
BCB8 3F 80 FF E0 E0 FF 00 00  F1
BCC0 30 00 00 30 30 00 30 00  3C
BCC8 00 33 33 00 60 00 00 66  B0
BCD0 66 60 60 06 00 66 66 60  E4
BCD8 C0 0C 00 CC CC C0 C0 0C  84
BCE0 00 CC CC C0 C0 0C 00 CC  8C
BCE8 CC C0 C0 0C 00 CC CC C0  54
BCF0 C0 0C 00 CC CC C0 C0 0C  9C
BCF8 00 CC CC C0 C0 0C 00 CC  A4 9B
BD00 CC C0 C0 0C 00 CC CC C0  6D
BD08 60 06 00 66 66 60 60 00  B7
BD10 00 66 66 60 30 00 00 33  5C
BD18 33 00 30 00 00 30 30 00  98
BD20 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
BD28 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
BD30 00 00 00 3F 3F 00 00 00  6B
BD38 00 7F 7F 00 00 00 00 7F  72
BD40 7F 00 00 00 00 3E 3F 00  F9
BD48 00 01 00 3E 3F 00 00 01  84
BD50 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
BD58 00 00 00 00 00 00 00 00  15
BD60 00 00 00 3F 3F 00 00 00  9B
BD68 00 7F 7F 00 00 00 00 7F  A2
BD70 7F 00 00 00 00 3E 3F 00  29
BD78 00 01 00 3E 3F 00 00 01  B4
BD80 07 FE FF 07 00 01 1F FF  67
BD88 1F 18 00 00 1F FF C0 1B  75
BD90 00 00 1F FF 60 18 07 80  6A
BD98 3F FF 98 31 07 E0 1F FF  61
BDA0 0F 18 03 F0 0F FF 0C 0C  9D
BDA8 00 73 07 FF D8 07 00 07  C4
BDB0 FE 00 00 F6 38 00 FE 00  97
BDB8 00 F6 38 00 FF 00 00 FF  A1
BDC0 00 00 81 FF FF FF 7E 00  79
BDC8 C7 FF FF FF 38 00 C7 FF  47
BDD0 FF FF 00 00 80 00 FF FF  09
BDD8 01 FF 80 4C FF FF 00 33  92
BDE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
BDE8 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
BDF0 00 00 03 FF FF 03 00 00  B1
BDF8 07 FF FF 07 00 00 07 FF  C7 A5
BE00 FF 07 00 00 06 00 FF 07  D0
BE08 01 FF 7E CC FF 7F 01 33  C2
BE10 FE CC FF DF 01 33 FE 00  A8
BE18 FF CF 01 FF FF 03 FF 87  2C
BE20 40 FC FF FF FC A6 40 00  FA
BE28 FF FF 00 80 60 00 1F FF  E2
BE30 FF FF 00 00 07 FF 00 F8  EA
BE38 07 FF FF FF 00 C0 3F FF  F8
BE40 00 FF FF 00 00 00 03 80  7F
BE48 FF 03 00 00 0E 00 FF 0F  24
BE50 00 00 18 00 FF 1F 00 00  44
BE58 33 C0 FF 3F 00 00 30 F0  67
BE60 FF 3F 00 00 30 7E FF 3F  48
BE68 00 00 30 1F FF 3F 00 1C  CF
BE70 18 3E FF 1F 00 3E 0F 3E  2D
BE78 FF 0F 00 30 30 DE FF 3F  C0
BE80 00 10 3E 00 FF 3F 00 00  CA
BE88 60 0C FF 7F 00 00 3F CC  3B
BE90 FF 3F 00 00 60 1F FF 7F  89
BE98 00 00 3F F0 F0 3F 00 00  B4
BEA0 07 80 80 07 00 00 0F C0  3B
BEA8 C0 0C 02 00 0F E0 E0 0C  0F
BEB0 02 00 1F FF 1F 18 04 20  E9
BEB8 1F FF 07 18 04 06 1F FF  DB
BEC0 00 18 04 00 1F FF 03 18  D3
BEC8 04 00 3F FE 7E 30 08 00  7D
BED0 3F C0 C0 33 08 00 3F 00  C7
BED8 00 33 08 00 3F 00 00 33  43
BEE0 08 00 3E 00 00 36 00 00  1A
BEE8 3E 00 00 36 00 00 3E 00  58
BEF0 00 36 00 00 1C 00 00 1C  1C
BEF8 00 00 00 00 00 00 00 00  B6 24
BF00 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
BF08 00 00 00 00 00 00 00 00  C7
BF10 00 00 00 00 00 00 00 00  CF
BF18 F0 00 00 F0 00 00 FE 00  B5
BF20 00 FE 60 00 FF 80 80 FF  3B
BF28 AC 00 FF C0 C0 FF 75 00  86
BF30 FF F0 F0 FF BA 80 FF F8  FE
BF38 F8 FF 5D 40 FF F8 F8 FF  79
BF40 AE A0 FF F8 F8 FF 55 40  D0
BF48 FF F8 F8 FF AA A0 FF F0  2E
BF50 F0 FF 55 40 FF E0 E0 FF  51
BF58 AA 80 FF C0 C0 FF 00 00  BF
BF60 01 9C FC FF 00 00 FF 9E  54
BF68 FE FF 00 00 FF FE FE FF  1E
BF70 FC 78 FF FE FE FF 7C 78  91
BF78 BF FF FF FF 80 00 FF FF  71
BF80 FF FF E1 FC FF FF FF FF  16
BF88 01 FC 07 FF FF 07 00 00  50
BF90 0C 00 00 FC 00 00 CC 00  23
BF98 00 FC 00 00 F8 00 00 F8  43
BFA0 00 00 FF FE FE FF 00 00  59
BFA8 FF FE 86 FF FE 00 FF FE  E4
BFB0 06 FF FC 00 FF FC 0C FF  76
BFB8 00 00 03 FC FC 03 00 00  75
BFC0 00 0C 0C 00 00 0C 00 0C  AF
BFC8 CC 00 00 CC 00 06 66 00  8B
BFD0 06 66 60 06 66 00 06 66  33
BFD8 30 03 33 00 03 33 30 03  66
BFE0 33 00 03 33 30 03 33 00  6E
BFE8 03 33 30 03 33 00 03 33  79
BFF0 30 03 33 00 03 33 30 03  7E
BFF8 33 00 03 33 30 03 33 00  86 16
C000 03 33 30 03 33 00 03 33  92
C008 60 06 66 00 06 66 00 06  06
C010 66 00 06 66 00 0C CC 00  7A
C018 00 CC 00 0C 0C 00 00 0C  C8
C020 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  69
C028 6F 00 00 1C 00 FF FF 00  71
C030 00 00 FF 81 FF FF 00 7E  EC
C038 FF E3 FF FF 00 1C FF E3  D6
C040 FF FF 00 00 00 01 FF FF  FD
C048 FF 80 32 01 FF FF CC 00  84
C050 00 00 00 00 00 00 00 00  10
C058 00 00 00 00 00 00 00 00  18
C060 00 00 FF C0 C0 FF 00 00  9E
C068 FF E0 E0 FF 00 00 FF E0  C5
C070 E0 FF 00 00 00 60 E0 FF  4E
C078 FF 80 33 7E FE FF CC 80  B1
C080 33 7F FB FF CC 80 00 7F  B7
C088 F3 FF FF 80 C0 FF E1 FF  58
C090 3F 02 FF FF 65 3F 00 02  35
C098 FF FF 01 00 00 06 FF F8  54
C0A0 FF FF 00 00 FF E0 1F 00  5C
C0A8 FF E0 FF FF 03 00 FF FC  43
C0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
C0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
C0C0 00 00 FC 00 00 FC 00 00  78
C0C8 FE 00 00 FE 00 00 FE 00  82
C0D0 00 FE 00 00 7C 00 00 FC  06
C0D8 80 00 7C 00 00 FC 80 00  10
C0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
C0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
C0F0 00 00 FC 00 00 FC 00 00  A8
C0F8 FE 00 00 FE 00 00 FE 00  B2 D2
C100 00 FE 00 00 7C 00 00 FC  37
C108 80 00 7C 00 00 FC 80 00  41
C110 7F E0 E0 FF 80 00 FF F8  86
C118 18 F8 00 00 FF F8 D8 03  BB
C120 00 00 FF F8 18 06 01 E0  D7
C128 FF FC 8C 19 07 E0 FF F8  67
C130 18 F0 0F C0 FF F0 30 30  17
C138 CE 00 FF E0 E0 1B E0 00  81
C140 FF 00 00 FF 00 00 39 C0  F8
C148 C0 FF 38 00 06 70 F0 FF  65
C150 06 00 00 18 F8 FF 00 00  26
C158 07 98 F8 FF 00 00 0F 18  D6
C160 F8 FF 00 00 38 18 F8 FF  5F
C168 00 00 FC 38 F8 FF 1C 00  70
C170 3E DB DF FF 3E 00 3E F3  97
C178 FF FF 06 00 3C 06 FE FF  7C
C180 04 00 00 0C FC FF 00 00  4C
C188 58 78 F8 FF 40 00 18 0C  74
C190 FC FF 00 00 FF EC FC FF  32
C198 00 00 00 38 38 00 00 00  C9
C1A0 01 E0 E0 01 00 00 03 F0  16
C1A8 30 03 00 40 07 F0 30 07  0A
C1B0 00 40 FF F8 18 FC 02 20  DE
C1B8 FF F8 18 E0 60 20 FF F8  DF
C1C0 18 00 00 20 FF F8 18 C0  88
C1C8 00 20 7F FC 0C 7E 00 10  BE
C1D0 03 FC CC 03 00 10 00 FC  6B
C1D8 CC 00 00 10 00 FC CC 00  3D
C1E0 00 10 00 7C 6C 00 00 00  99
C1E8 00 7C 6C 00 00 00 00 7C  0D
C1F0 6C 00 00 00 00 38 38 00  8D
C1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9 9C
C200 01 F0 F0 01 00 00 03 FC  A3
C208 0C 03 00 80 07 F8 18 06  76
C210 01 00 07 FF 3F 06 01 00  1F
C218 07 FF 07 06 01 06 03 FF  F6
C220 00 03 00 80 03 FF 03 03  6D
C228 00 80 03 FE 1E 03 00 80  0C
C230 03 FC 0C 03 00 80 01 FC  7D
C238 8C 01 00 40 00 FC CC 00  8F
C240 00 20 00 FC CC 00 00 20  0A
C248 00 FC CC 00 00 20 00 7C  6E
C250 6C 00 00 10 00 38 38 00  FE
C258 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
C260 00 F0 F0 00 00 00 79 FF  7A
C268 FF 79 00 60 FC F0 FF FC  E9
C270 30 30 FC C0 FF FC 30 00  79
C278 FC D8 FF FC 30 00 FC CC  01
C280 FF FC 00 00 FF C0 FF FF  FA
C288 30 00 F3 F0 FF FF 30 00  8B
C290 F3 07 FF FF 30 00 F3 0E  7B
C298 F1 FF 30 00 F3 06 F9 FF  6B
C2A0 30 00 FE 06 F9 FF 30 00  BE
C2A8 FB 06 F9 FB 30 00 F9 C7  4F
C2B0 F8 F9 30 00 F9 80 FF F9  04
C2B8 30 7F F9 80 FF F9 30 7F  49
C2C0 F9 80 FF F9 30 07 FB 80  A5
C2C8 FF FB 30 01 FE 03 FF FF  B4
C2D0 30 00 FE 03 FF FF 30 00  F1
C2D8 FE 06 FE FF 30 00 7E 0E  57
C2E0 FE 7F 00 00 0C 0C FC 0F  42
C2E8 00 00 07 F8 F8 07 00 00  A8
C2F0 F9 80 FF F9 30 04 F9 86  D6
C2F8 FF F9 30 00 F8 CE FF F8  9F 25
C300 30 00 F8 CC FF F8 30 00  DE
C308 F8 78 7F F8 30 00 78 30  8A
C310 3F 78 00 00 00 60 7F 00  69
C318 00 00 00 3F 3F 00 00 00  59
C320 00 00 00 00 00 00 01 E0  C4
C328 E0 01 00 00 03 30 F0 03  F2
C330 00 00 06 60 E0 07 00 00  40
C338 0C C0 C0 0F 00 00 06 60  FC
C340 E0 07 00 00 1F F8 F8 1F  18
C348 00 00 3F EF EF 3F 04 90  FB
C350 7F CC CC 7F 09 33 7F EC  50
C358 EC 7F 12 53 7F CE C8 7F  7F
C360 04 B1 7F 0F 00 7F 09 F0  DE
C368 60 1D 04 60 1F E2 60 0C  79
C370 0C 60 1F F3 3E 1F 1F 3E  6B
C378 07 E0 0F F0 F0 0F 00 00  20
C380 7F F0 F0 7F 80 00 FF F8  98
C388 38 00 00 00 FF FC 0C 00  8A
C390 00 00 66 7E 46 66 99 80  FC
C398 E6 7F 63 66 19 80 E6 7F  87
C3A0 71 26 19 80 FF DF D9 9F  E9
C3A8 00 00 30 1F 1F 00 00 00  D9
C3B0 00 07 07 00 00 00 01 FF  81
C3B8 FC 01 00 00 07 FF 00 07  85
C3C0 00 01 1F FF 00 1C 00 3F  FD
C3C8 3F FF 03 30 01 FC 7F FF  77
C3D0 03 60 03 FC 7F FC 03 60  D3
C3D8 07 FC FF F0 FF C0 0F 00  5B
C3E0 FF F0 FF C0 0F 00 7F FC  DB
C3E8 03 60 07 FC 7F FF 03 60  F2
C3F0 07 FC 3F FF 03 30 03 FC  26
C3F8 1F FF 00 18 00 7F 0F FF  7E 80
C400 00 0F 00 01 01 FF FC 01  D1
C408 00 00 00 07 07 00 00 00  DA
C410 00 00 00 00 00 00 01 FF  D4
C418 FF 01 00 00 1F F1 FF 1F  0A
C420 00 F1 33 E7 FF 3F 03 E7  17
C428 7F FF FF 7F 1F FF FF FE  03
C430 0F F0 30 0E FF FF E7 E7  FD
C438 20 07 FF FF E7 E7 20 07  16
C440 FF FF 0F F0 30 0F FF FE  3D
C448 FF FF 3F FE 7D DF FF 7F  21
C450 1D DF 39 CF FF 3F 09 CF  2E
C458 1D E7 FF 1F 01 E7 01 FF  26
C460 FF 01 00 00 00 00 00 00  24
C468 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
C470 18 3E FF 1F 00 3E 0F 3E  33
C478 FF 0F 00 30 0C DE FF 0F  72
C480 00 10 06 00 FF 07 00 00  60
C488 1C 0C FF 1F 00 00 61 CC  BF
C490 FF 7F 00 00 7C 1F FF 7F  EB
C498 00 00 3F F0 F0 3F 00 00  BA
C4A0 3E D8 D8 FF 3E 00 3E F0  BD
C4A8 F0 FF 06 00 3C 38 F8 FF  CC
C4B0 04 00 00 06 FE FF 00 00  7B
C4B8 58 72 FE FF 40 00 18 02  9D
C4C0 FE FF 00 00 FF FE FE FF  7B
C4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
C4D0 01 FF F3 01 00 7C 01 FF  04
C4D8 F3 01 00 7C 01 FF F3 01  00
C4E0 00 7C 01 FF F3 01 00 7C  90
C4E8 01 FF F3 01 00 7C 01 FF  1C
C4F0 F3 01 00 7C 01 FF F3 01  18
C4F8 00 7C 01 FF F3 01 00 7C  A8 39
C500 0F 80 80 0F 00 00 1F F0  F2
C508 F0 18 01 00 0F F0 30 0C  11
C510 00 40 FF F0 30 FC 00 40  70
C518 FF F0 30 E0 60 40 FF E0  5B
C520 60 00 00 80 FF E0 60 C0  C4
C528 00 80 7F E0 60 7C 00 80  28
C530 1F E0 60 18 00 80 1F C0  CB
C538 C0 18 01 00 1F 80 80 19  0E
C540 02 00 1F 80 80 19 02 00  41
C548 1F 80 80 19 02 00 1F 00  66
C550 00 1B 04 00 0E 00 00 0E  50
C558 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
C560 0F 00 00 0F 00 00 FF 80  C2
C568 80 FF 06 00 1F 00 00 FF  D0
C570 1C 00 0F 00 00 FF 0C 00  6B
C578 63 00 00 FF 00 00 C3 00  62
C580 00 FF 00 00 03 00 00 FF  46
C588 00 00 1F C0 C0 FF 00 00  EB
C590 F0 70 F0 FF 00 00 00 18  BC
C598 F8 FF 00 00 00 06 FE FF  57
C5A0 00 00 00 46 FE FF 00 00  A8
C5A8 03 E3 FF FF 00 00 03 C6  1A
C5B0 FE FF 00 00 00 1C FC FD  87
C5B8 FC 00 03 F0 F0 FF FC 00  57
C5C0 00 C0 C0 FF 00 00 00 C0  C4
C5C8 C0 FF 00 00 E0 C0 C0 FF  AB
C5D0 00 00 60 F8 F8 7F 00 00  64
C5D8 60 0C FC 7F 00 00 18 0C  A8
C5E0 FC 1F 00 00 0E 0C FC 0F  E5
C5E8 00 00 03 F8 F8 03 00 00  A3
C5F0 01 80 80 FF 00 00 01 80  36
C5F8 80 FF 00 00 03 00 00 FF  3E 41
C600 00 00 06 00 00 FE 00 00  CA
C608 1C 00 00 FC 00 00 18 00  FE
C610 00 F8 00 00 30 00 00 F0  EE
C618 00 00 C0 00 00 C0 00 00  5E
C620 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
C628 00 00 00 00 03 F0 F0 03  D4
C630 00 00 07 F8 18 06 00 00  13
C638 0F FC 0C 0C 00 00 1F FC  3C
C640 8C 18 00 00 3F FE C6 31  DE
C648 00 00 FF 7E 46 E3 00 00  B4
C650 7F FF E3 0F 80 00 E6 7F  6B
C658 63 26 19 80 E6 6F 61 26  1C
C660 19 90 66 6F 61 66 99 90  94
C668 E6 6F 61 66 19 90 E6 7F  58
C670 71 26 19 80 FF DF D9 9F  BC
C678 00 00 30 1F 1F 00 00 00  AC
C680 00 00 00 00 00 00 38 00  7E
C688 00 38 00 00 7C 00 00 7C  7E
C690 10 00 FE 00 00 F6 38 00  92
C698 FE 00 00 F6 38 00 FE 00  88
C6A0 00 F6 38 00 FE 00 00 F6  88
C6A8 38 00 FE 00 00 F6 38 00  D2
C6B0 E0 00 00 E0 00 00 FF 80  B5
C6B8 80 3F 00 00 FF E0 E0 00  FC
C6C0 80 00 FF F8 38 00 FE 00  33
C6C8 FF FC 0C C0 3F 80 FF FE  11
C6D0 06 C0 3F E0 3F FE 06 C0  7E
C6D8 3F E0 0F FF 03 FF 00 F0  BD
C6E0 0F FF 03 FF 00 F0 3F FE  E3
C6E8 06 C0 3F E0 FF FE 06 C0  56
C6F0 3F E0 FF FC 0C C0 3F C0  9B
C6F8 FF F8 18 00 FE 00 FF F0  BA 78
C700 F0 00 80 00 FF 80 80 3F  75
C708 00 00 E0 00 00 E0 00 00  8F
C710 00 00 00 00 00 00 FC 00  D3
C718 00 FC 00 00 FF 00 00 FF  D9
C720 F8 00 83 C0 C0 FF 82 00  63
C728 3F C0 C0 FF 3F 00 7F C0  2B
C730 C0 FF 7F 00 FF E0 E0 FF  F3
C738 FF 00 FF F8 F8 FF FF 00  EB
C740 FF DC FC FF FF 00 7F CE  29
C748 FE FF 7F 00 1F C6 FE FF  6D
C750 1E 00 CF 66 7E FF C8 00  AF
C758 FE E6 FE FE C0 00 F3 CC  7E
C760 FC F3 00 00 06 38 F8 07  53
C768 00 00 07 C0 C0 07 00 00  BD
C770 00 38 38 00 00 00 00 7C  23
C778 7C 00 00 10 00 FE FE 00  C7
C780 00 38 01 FF F3 01 00 7C  EF
C788 01 FF F3 01 00 7C 01 FF  BF
C790 F3 01 00 7C 01 FF F3 01  BB
C798 00 7C 01 FF FF 01 00 00  DB
C7A0 00 00 18 30 00 00 00 00  AF
C7A8 30 18 00 00 00 00 70 1C  43
C7B0 00 00 00 00 30 18 00 00  BF
C7B8 00 00 70 1C 00 00 00 00  0B
C7C0 30 18 00 00 00 00 18 30  17
C7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
C7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
C7D8 18 18 00 00 00 00 00 00  CF
C7E0 00 00 00 00 00 18 00 00  BF
C7E8 00 00 18 00 00 00 00 00  C7
C7F0 00 00 00 00 00 00 18 18  E7
C7F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF B1
```

●リスト10 "gdata3"

```
B000 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
B008 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
B010 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B018 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
B020 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
B028 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
B030 00 03 03 00 00 00 00 0E  F4
B038 0F 00 00 01 00 78 7F 00  EF
B040 00 07 01 FF FF 01 00 3F  36
B048 03 FF FF 03 00 F0 03 FC  EB
B050 FF 03 00 C4 03 FF FF 03  CA
B058 00 F0 0F FF FF 0F 00 3F  53
B060 3C 3F FF 3D 03 C0 C6 01  51
B068 FF FF 39 FE C2 01 87 FF  96
B070 3D FE C2 01 C7 FF 3D FE  1F
B078 C3 81 DF FF 3C 7E C1 81  46
B080 FF FF 3E 7E E7 41 FF FF  10
B088 18 BE 38 43 FF 3F 07 BC  8A
B090 0F FF FF 0F 00 00 06 00  62
B098 9C 07 01 FF 06 C3 FF 07  BA
B0A0 01 00 07 FF F1 07 00 7C  CB
B0A8 01 FF F1 01 00 78 01 FF  C2
B0B0 E1 01 00 F8 03 FF FF 03  3E
B0B8 00 00 07 FF FF 07 01 F8  6D
B0C0 0F FF FF 0F 03 FE 0F FF  9B
B0C8 FF 0F 03 FE 07 FF FF 07  93
B0D0 00 00 00 03 01 00 00 00  84
B0D8 00 01 01 00 00 00 00 01  8B
B0E0 01 00 00 00 00 01 01 00  93
B0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
B0F0 0F FF FF 0F 00 00 06 00  C2
B0F8 9C 07 01 FF 06 00 9C 07  F4 91
B100 01 FF 07 E0 EC 07 00 1F  AA
B108 01 FE F0 01 00 7D 01 FF  26
B110 F1 01 00 7C 01 FF F1 01  21
B118 00 7C 01 C7 F9 01 00 44  4B
B120 03 C7 F9 03 00 C4 03 FF  5D
B128 F1 03 00 FC 03 FF F1 03  BF
B130 00 FC 03 FF F1 03 00 FC  CF
B138 03 FF F1 03 00 FC 07 FF  E1
B140 FF 07 00 00 0F FF FF 0F  13
B148 03 FE 07 FF FF 07 00 00  06
B150 00 00 00 00 00 00 00 00  01
B158 00 00 00 00 00 1F 1F 00  47
B160 00 00 1F FF FF 1F 00 0F  5C
B168 3F FF FF 3F 0F 00 7F FF  22
B170 FF 7F 1F 3F 7F C6 FF 7F  C0
B178 00 06 FF FF FF FF 3F 3F  A9
B180 FF FF FF FF 3F 0F FF FF  79
B188 FF FF 00 0F FF FF FF FF  42
B190 3F 38 FF FF FF FF 3E 03  F5
B198 7F FF FF 7F 1C FF 7F FF  DE
B1A0 FF 7F 1E 00 3F FF FF 3F  69
B1A8 03 3F 07 FF FF 07 00 00  A7
B1B0 03 FF FF 03 00 FF 03 FF  66
B1B8 FF 03 00 00 07 FF FF 07  77
B1C0 01 FF 0F FF FF 0F 00 00  8D
B1C8 0F FF FF 0F 03 F1 1F FF  A7
B1D0 FF 1F 07 F3 3F FF FF 3F  15
B1D8 00 13 7F FF FF 7F 1F E0  97
B1E0 7F F8 F8 7F 00 00 7F F0  EE
B1E8 F0 7F 1F C0 7F F0 F0 7F  C5
B1F0 1F C0 FF F0 F0 FF 00 00  5E
B1F8 FF F0 F0 FF 3F C0 FF F0  75 91
B200 F0 FF 3F C0 FF F0 F0 FF  7E
B208 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
B210 03 FF FF 03 00 FF 03 FF  C7
B218 FF 03 00 00 03 FF FF 03  D0
B220 00 FF 03 FF FF 03 00 FF  D4
B228 03 FF FF 03 00 00 03 FF  E0
B230 FF 03 00 F1 03 FF FF 03  D9
B238 00 03 00 FF FF 00 00 20  0B
B240 00 7F 7F 00 00 0E 01 FF  FE
B248 FF 01 00 1F 07 FF FF 07  25
B250 00 3F 0F FF FF 0F 03 FF  5F
B258 1F FF FF 1F 00 00 1F FF  64
B260 FF 1F 07 FE 1F FF FF 1F  71
B268 07 FC 0F FE FE 0F 00 00  37
B270 03 FF FF 03 00 FF 03 FF  27
B278 FF 03 00 00 03 FF FF 03  30
B280 00 FF 03 FF FF 03 00 F0  25
B288 03 FF FF 03 00 07 03 FF  47
B290 FF 03 00 FF 07 FF FF 07  4F
B298 01 FF 0F FF FF 0F 00 00  66
B2A0 1F FF FF 1F 07 FC 7F FE  0E
B2A8 FE 7F 0F F8 FF FC FC FF  D4
B2B0 00 00 FF F8 F8 FF 3F C0  4F
B2B8 FF E0 E0 FF 3F 80 FF E0  C6
B2C0 E0 FF 3F 80 7F C0 C0 7F  8E
B2C8 1F 00 3F 80 80 3F 00 00  17
B2D0 C1 00 FF F8 3E FF C1 00  38
B2D8 FF F8 3E FF 7F F0 F8 7F  A4
B2E0 00 0F 00 C1 F8 00 00 3E  98
B2E8 00 C1 F8 00 00 3E 00 C1  52
B2F0 F8 00 00 3E 3F 82 F1 3F  C9
B2F8 00 7D 60 02 F1 7F 1F FD  15 ED
B300 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
B308 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
B310 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
B318 00 00 00 00 00 00 00 00  CB
B320 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
B328 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
B330 E0 00 00 E0 00 00 3C 00  DF
B338 00 FC C0 00 0E 00 00 FE  B3
B340 F0 00 FF 80 80 FF FC 00  DD
B348 FF C0 C0 FF 0F 00 3F C0  87
B350 C0 FF 27 00 FF C0 C0 FF  67
B358 0F 00 FF F8 F8 FF FC 00  04
B360 FC 1E FE FC 03 E0 00 33  3D
B368 FF FF FF CC 80 43 FF E7  8D
B370 7F BC 80 43 FF E1 7F BC  3C
B378 80 C3 FF FF 7F 3C 80 C3  6A
B380 FF FF 7F 3C 80 BB FF FF  25
B388 7F 44 C0 86 FE FF 3F 78  F8
B390 FF CC FC FF 00 30 00 FC  35
B398 3C 30 FF 00 00 F0 30 30  06
B3A0 FF 00 87 E0 E0 B7 78 00  C8
B3A8 FF 80 80 F1 7C 00 FF 80  46
B3B0 80 F1 7C 00 FF 80 80 F1  40
B3B8 7C 00 E3 80 80 FD 60 00  27
B3C0 E3 C0 C0 FC 60 00 FF C0  F1
B3C8 C0 F0 7C 00 FF C0 C0 F0  16
B3D0 7C 00 FF C0 C0 F0 7C 00  EA
B3D8 FF C0 C0 F0 7C 00 FF E0  55
B3E0 E0 FF 00 00 FF F0 F0 FF  50
B3E8 7F C0 FF E0 E0 FF 00 00  98
B3F0 FF CC FC FF 00 30 00 FC  95
B3F8 3C 30 FF 00 3F F0 F0 3F  74 9F
B400 C0 00 E1 E0 E0 FE 00 00  13
B408 FF 80 80 F0 3E 00 FF 80  68
B410 00 F8 7E 00 FF 80 00 FA  B3
B418 7E 00 FF E0 E0 FF 00 00  08
```

```
B420 FF E0 E0 FF 1E 00 FF E0  8F
B428 E0 FF 7F 80 FF E0 E0 FF  78
B430 7F 80 FF C0 C0 FF 3F 00  A0
B438 FF 80 80 FF 00 00 80 00  6A
B440 00 00 80 00 00 80 00 80  74
B448 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
B450 00 00 00 00 00 00 00 00  04
B458 00 00 00 00 FD F8 F8 FD  F6
B460 00 00 FF FC FC FF F8 F0  F2
B468 FF FC FC FF 00 00 FF FE  0F
B470 FE FF FC F8 3F FE FE FF  4F
B478 3C F8 FF FE FE FF FC 00  56
B480 FF FF FF FF E0 FC FF FF  0A
B488 FF FF 98 F8 FF FF FF FF  C6
B490 7C 00 FF FF FF FF FF FC  B7
B498 FF FF FF FF 00 04 FF FE  49
B4A0 FE FF 7F F0 FF F8 F8 FF  AE
B4A8 FF C0 FF E0 E0 FF 00 00  D9
B4B0 FF C0 C0 FF FF 00 FF C0  A0
B4B8 C0 FF 00 00 FF C0 C0 FF  A9
B4C0 FF 00 FF C0 C0 FF 0F 00  00
B4C8 FF C0 C0 FF E0 00 FF C0  99
B4D0 C0 FF FF 00 FF E0 E0 FF  00
B4D8 FF 80 FF F0 F0 FF 00 00  E9
B4E0 FF FF F8 FF 3F E0 7F FE  1E
B4E8 FE 7F 1F F0 3F FF FF 3F  A4
B4F0 00 00 1F FF FF 1F 03 FC  DF
B4F8 07 FF FF 07 01 FC 07 FF  BB D5
B500 FF 07 01 FC 03 FE FE 03  BA
B508 00 F8 01 FC FC 01 00 00  AF
B510 FF E0 E0 FF FF 80 FF E0  E1
B518 E0 FF 00 00 FF E0 E0 FF  6A
B520 FF 80 FF E0 E0 FF FF 80  91
B528 FF C0 C0 FF FF 00 FF C0  1A
B530 C0 FF FF 00 FF 80 80 FF  A1
B538 FE 00 FF 00 00 FF FC 00  E5
B540 FE 00 00 FE 00 00 FF 00  F0
B548 00 FF F0 00 FF 80 80 FF  EA
B550 E6 00 FF 00 00 FF 8C 00  75
B558 FF 00 00 FF 18 00 FC 00  1F
B560 00 FC 00 00 80 00 00 80  11
B568 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
B570 FF C0 C0 FF FF 00 FF C0  61
B578 C0 FF 00 00 FF E0 E0 FF  AA
B580 FF 80 FF F0 F0 FF 00 00  92
B588 FF F0 F0 FF 8F C0 FF F8  61
B590 F8 FF CF E0 FF FC FC FF  E1
B598 C8 00 FF FE FE FF 07 F8  0E
B5A0 1F FE FE 1F 00 00 FF 1E  9C
B5A8 FE 0F 03 F8 0F FE FE 0F  7F
B5B0 03 F8 0F FF FF 0F 00 00  7C
B5B8 0F FF FF 0F 03 FC 0F FF  96
B5C0 FF 0F 03 FC 0F FF FF 0F  9E
B5C8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
B5D0 00 83 1F FF FF 7C 00 83  24
B5D8 1F FF FF 7C 0F FE FE 1F  50
B5E0 F0 00 83 00 00 1F 7C 00  A3
B5E8 83 00 00 1F 7C 00 83 00  3E
B5F0 00 1F 7C 00 41 FC FC 8F  08
B5F8 BE 00 40 06 FE 8F BF F8  F5 E8
B600 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
B608 00 00 00 00 1F BF BF 1F  7A
B610 00 00 3F FF FF 3F 0F 1F  70
B618 3F FF FF 3F 00 00 7F FF  C8
B620 FF 7F 1F 3F 7F FC FF 7F  AB
B628 1F 3C 7F FF FF 7F 00 3F  74
B630 FF FF FF FF 3F 07 FF FF  26
B638 FF FF 1F 19 FF FF FF FF  20
B640 00 3E FF FF FF FF 3F FF  6E
B648 FF FF FF FF 20 00 7F FF  98
B650 FF 7F 0F FE 1F FF FF 1F  CD
B658 03 FF 07 FF FF 07 00 00  1C
B660 07 FF FF 07 01 FF 07 FF  28
B668 FF 07 00 00 07 FF FF 07  30
B670 01 FF 07 FF FF 07 01 FF  32
B678 03 FF FF 03 00 00 03 FF  34
B680 FF 03 00 FF 01 FF FF 01  37
B688 00 7F 00 FF FF 00 00 3F  FA
B690 00 7F 7F 00 00 00 00 FF  43
B698 FF 00 00 FF 01 FF FF 01  5C
B6A0 00 67 00 FF FF 00 00 31  EC
B6A8 00 FF FF 00 00 18 00 3F  B3
B6B0 3F 00 00 00 00 01 01 00  A7
B6B8 00 00 00 00 00 00 00 00  6E
B6C0 00 1F 1F 00 00 00 00 30  E4
B6C8 30 00 00 0F 00 E0 E0 00  7D
B6D0 00 1F 01 81 81 01 00 7E  27
B6D8 03 01 05 03 00 FE 03 01  9C
B6E0 09 03 00 FE 0C 3F 03 0C  FA
B6E8 03 FC 38 FE 06 38 07 F9  11
B6F0 60 F9 01 60 1F FE 60 00  DD
B6F8 90 60 1F FF 60 FF 00 61  7C 46
B700 1F 00 C1 FF 7F C0 3E 00  13
B708 C3 E0 E0 C3 3C 0C 7E 12  DD
B710 12 7E 00 12 00 00 00 00  69
B718 00 00 00 00 00 00 00 00  CF
B720 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
B728 00 00 00 00 00 01 01 00  E1
B730 00 00 00 0F 0F 00 00 00  05
B738 00 78 78 00 00 07 01 C0  A7
B740 C0 01 00 3F 07 03 00 07  08
B748 00 FF 0C 01 02 0C 03 FF  1B
B750 0C 01 00 0C 03 FF 18 00  3A
B758 00 18 07 FF 30 07 00 30  94
B760 0F F8 30 FF 03 30 0F 00  8F
B768 30 7E 1E 30 0F 80 30 C0  FA
B770 C0 30 0F 00 1B 80 80 1B  5C
B778 04 00 1E 00 00 1E 00 00  6F
B780 00 00 00 00 00 00 00 1F  56
B788 1F 00 00 00 00 7F 7F 00  5C
B790 00 00 FF FF FF 00 00 3F  93
B798 00 FF FF 00 00 22 00 FF  6E
B7A0 FF 00 00 22 00 7F 7F 00  76
B7A8 00 1F 0F 3F 3F 00 00 0D  27
B7B0 3F BF BF 3F 06 0D 7F FF  F4
B7B8 FF 7F 1E 00 7F FF FF 7F  07
B7C0 1F FF FF 3F FF 3F 01 FF  11
B7C8 FF FF FF FF 18 0C FF FF  9D
B7D0 FF FF F8 FF FD FF FF FD  74
B7D8 E0 0C F3 FF FF F3 00 FF  5E
B7E0 07 FF FF 07 00 0C 0F FF  BD
B7E8 FF 0F 03 80 0F FF FF 0F  4C
B7F0 03 FF 07 FF FF 07 01 C0  76
B7F8 03 E1 E1 03 00 00 0F C3  49 04
B800 C3 0F 03 00 1F 83 83 1F  D1
B808 06 00 3F 03 03 3F 0C 00  56
B810 7F 81 81 7F 1E 00 3F 01  26
B818 01 3F 00 00 3F 80 80 3F  8E
B820 0E 00 3F C0 C0 3F 0F 00  F3
B828 3F 80 80 3F 0C 00 7F 00  E9
B830 00 7F 00 00 FF 80 80 FF  65
B838 3E 00 7F 00 00 7F 00 00  2C
B840 07 FF FF 07 00 0C FF FF  1E
B848 FF 0F 03 80 0F FF FF 0F  AD
B850 03 FF 07 FF FF 07 01 C0  D7
B858 03 E1 E1 03 00 00 07 FF  DE
B860 FF 07 01 C3 07 FF FF 07  EE
B868 01 8E 03 FF FF 03 00 3C  EF
B870 03 FF FF 03 00 00 07 F8  2B
B878 F8 07 01 C0 07 F8 F8 07  EE
B880 01 C0 07 F0 F0 07 01 C0  A8
B888 07 F0 F0 07 01 C0 0F F0  EE
B890 F0 0F 00 00 1F F0 F0 1F  65
B898 07 C0 0F E0 E0 0F 00 00  F5
B8A0 00 7F 7F 00 00 00 00 FF  55
B8A8 FF 00 00 3C 00 7F 7F 00  99
B8B0 00 1F 00 7F 7F 00 00 1C  A1
B8B8 00 3F 3F 00 00 00 00 1F  0D
B8C0 1F 00 00 07 00 0F 0F 00  BC
B8C8 00 03 00 1F 1F 00 00 07  C8
B8D0 00 1F 1F 00 00 06 00 3F  0B
B8D8 3F 00 00 00 00 FF FF 00  CD
B8E0 00 1C 3F FE FE 3F 00 70  9E
B8E8 7F F8 F8 7F 19 C0 7F E0  C6
B8F0 E0 7F 1C 00 3F 80 80 3F  A1
B8F8 0E 00 1F 00 00 1F 00 00  FC 27
B900 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
B908 00 00 00 00 FF 00 00 F8  B1
B910 00 00 FF F8 F8 FF F0 00  A7
B918 FF FC FC FF 00 F0 FF FE  B4
B920 FE FF FC F8 63 FE FE FF  28
B928 60 00 FF FF FF FF FC FC  35
B930 FF FF FF FF F0 FC FF FF  CF
B938 FF FF F0 00 FF FF FF FF  DB
B940 1C FC FF FF FF FF C0 7C  49
B948 FF FE FE FF FF 38 FF FE  2F
B950 FE FF 00 78 FF FC FC FF  74
B958 FC C0 FF E0 E0 FF 00 00  8B
B960 FF C0 C0 FF FF 00 FF C0  55
B968 C0 FF 00 00 FF C0 C0 FF  5E
B970 FF 00 FF C0 C0 FF 00 00  A5
B978 FF C0 C0 FF 00 00 FF C0  6E
B980 C0 FF 8F 00 FF C0 C0 FF  05
B988 C0 00 FF 00 00 FF 04 00  03
B990 FE 00 00 FE 70 00 FF 80  34
B998 80 FF F8 00 FF E0 E0 FF  86
B9A0 FC 00 FF F0 F0 FF FF C0  F2
B9A8 FF F8 F8 FF 00 00 FF F8  46
B9B0 F8 FF 7F E0 FF F8 F8 FF  AD
B9B8 3F E0 7F F0 F0 7F 00 00  6E
B9C0 80 03 03 80 00 00 C0 06  45
B9C8 06 C0 00 01 FD FF FF FD  40
B9D0 00 00 FF FF FF FF 38 FC  B9
B9D8 FD FF FF FD FF FE FD FF  82
B9E0 FF FD 8F 8E F9 FF FF F9  A2
B9E8 8F 8E 00 07 07 00 FF F8  C3
B9F0 FF CE CC FF 61 B1 FF DF  31
B9F8 D8 FF 61 A0 7F 9F 9F 7F  C5 99
BA00 E1 E0 61 80 80 61 7F C0  7C
BA08 61 80 80 61 61 80 00 01  66
BA10 01 00 00 01 00 00 00 00  CC
BA18 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
BA20 07 FF FF 07 00 00 7C 00  62
BA28 00 7C 03 FF C0 01 91 C0  72
BA30 3F FE 00 07 4F 00 FF F8  74
BA38 00 03 27 09 FF FC 3F 81  E0
BA40 13 00 FF FE FF F1 09 00  03
BA48 FF FE FF FC 00 00 FF FF  F8
BA50 FF F0 00 00 FF FF 00 07  FE
BA58 00 12 FF F8 FF FF 03 00  1C
BA60 00 00 FF FE FE FF 00 00  14
BA68 00 00 00 00 00 03 00 04  29
BA70 04 00 00 04 00 00 00 00  32
BA78 00 00 00 00 00 00 00 00  32
BA80 00 00 00 00 00 00 FC 00  36
BA88 00 FC 00 00 FE 00 00 FE  3A
BA90 F8 00 FF 00 00 FF FC 00  3C
BA98 FF 00 00 FF 3C 00 FE 00  8A
BAA0 00 FE 38 00 FC 00 00 FC  88
BAA8 F0 00 FF C0 C0 FF 80 00  50
BAB0 FF E0 E0 FF 87 80 FF F0  1E
BAB8 F0 FF 0F C0 FF F8 F8 FF  1E
BAC0 FF 80 FF FC FC FF FE 30  1D
BAC8 FF F8 F8 FF 00 E0 FF F0  3F
BAD0 F0 FF F1 80 FF C0 C0 FF  68
BAD8 7E 00 FC 00 00 FC F0 00  F8
BAE0 FE 00 00 FE 00 00 FF 00  95
BAE8 00 FF 3C 00 FE 00 00 FE  D9
BAF0 F8 00 FE 00 00 FE 38 00  D6
BAF8 FC 00 00 FC 00 00 F8 00  A2 8A
BB00 00 F8 E0 00 F0 00 00 F0  73
BB08 C0 00 F8 00 00 F8 E0 00  53
BB10 F8 00 00 F8 60 00 FC 00  17
BB18 00 FC 00 00 FF 00 00 FF  CD
BB20 38 00 7F FC FC 7F 0E 00  17
BB28 1F FE FE 1F 03 98 07 FE  BD
BB30 FE 07 00 38 01 FC FC 01  22
BB38 00 70 00 F8 F8 00 00 00  53
BB40 FE 00 00 FE 00 00 FC 00  F3
BB48 00 FC F0 00 FC 00 00 FC  E7
BB50 F0 00 FC 00 00 FC F0 00  E3
BB58 FC 00 00 FC 00 00 C0 00  CB
BB60 00 C0 00 00 80 00 00 80  DB
BB68 00 00 00 00 00 00 00 00  23
BB70 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
BB78 00 00 00 00 00 00 00 00  33
BB80 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
BB88 00 00 00 00 00 00 00 00  43
BB90 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
BB98 00 00 00 00 00 00 00 00  53
BBA0 FF E0 E0 FF 30 00 FF F0  38
BBA8 F0 FF 01 C0 FF F0 F0 FF  F1
BBB0 FF C0 FF E0 E0 FF 03 80  6B
BBB8 87 C0 C0 87 00 00 C3 F0  B4
BBC0 F0 C3 00 C0 C1 F8 F8 C1  60
BBC8 00 60 C0 FC FC C0 00 30  8B
BBD0 81 FE FE 81 00 78 80 FC  7D
BBD8 FC 80 00 00 01 FC FC 01  09
BBE0 00 70 03 FC FC 03 00 F0  F9
BBE8 01 FC FC 01 00 30 00 FE  CB
BBF0 FE 00 00 00 01 FF FF 01  A9
BBF8 00 7C 00 FE FE 00 00 FF  2B 64
BC00 00 00 00 00 00 00 00 3F  FB
BC08 3F 00 00 00 00 7F 7F 00  01
BC10 00 1F 00 FF FF 00 00 3F  28
BC18 00 FF FF 00 00 3C 00 7F  8D
BC20 7F 00 00 1C 00 3F 3F 00  F5
BC28 00 0F 03 FF FF 03 00 01  F8
BC30 07 FF FF 07 01 E1 0F FF  E8
BC38 FF 0F 03 F0 1F FF FF 1F  31
BC40 01 FF 3F FF FF 3F 0C 7F  03
BC48 1F FF FF 1F 07 00 FF FF  55
BC50 FF FF 0F 01 8F 03 FF 03  AE
BC58 00 7E 00 3F 3F 00 00 1F  1F
BC60 00 7F 7F 00 00 00 00 3F  59
BC68 3F 00 00 00 00 3F 3F 00  F0
BC70 00 0F 00 3F 3F 00 00 0F  C8
BC78 00 3F 3F 00 00 00 00 03  B5
BC80 03 00 00 00 00 01 01 00  41
BC88 00 00 00 00 00 00 00 00  44
BC90 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
BC98 00 00 00 00 00 00 00 00  54
BCA0 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
BCA8 00 00 00 00 00 00 00 00  64
BCB0 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
BCB8 00 00 00 00 00 00 00 00  74
BCC0 FF E0 E0 FF 00 00 FF E0  78
BCC8 3E 00 FF C0 80 03 03 89  90
BCD0 7F FC E0 00 00 F2 1F FF  F7
BCD8 C0 00 90 E4 3F FF 81 FC  83
BCE0 00 C8 7F FF 8F FF 00 90  00
BCE8 7F FF 3F FF 00 00 FF FF  5E
BCF0 0F FF 00 00 FF FF E0 00  98
BCF8 48 00 1F FF FF FF 00 C0  D8 B7
BD00 00 00 7F FF FF 7F 00 00  B9
BD08 00 00 00 00 C0 00 20 00  A5
BD10 00 20 20 00 00 00 00 00  0D
BD18 00 00 00 00 00 00 00 00  D5
BD20 C0 01 01 C0 00 00 60 03  C2
BD28 03 60 80 00 FF BF BF FF  41
BD30 00 00 FF FF FF FF 3F 1C  44
BD38 FF BF BF FF 7F FF FF BF  AD
BD40 BF FF 71 F1 FF 9F 9F FF  59
BD48 71 F1 E0 00 00 E0 1F FF  45
BD50 73 FF FF 33 8D 86 FB FF  BE
BD58 FF 1B 05 86 F9 FE FE F9  A8
BD60 07 87 01 86 86 01 03 FE  BA
BD68 01 86 86 01 01 86 80 00  3A
BD70 00 80 80 00 00 00 00 00  2D
BD78 00 00 00 00 00 00 00 00  35
BD80 00 00 00 00 00 00 00 07  44
BD88 07 00 00 00 00 0C 0F 00  67
BD90 00 00 00 38 3F 00 00 00  C4
BD98 00 63 7F 00 00 00 00 6F  A6
BDA0 7F 00 00 00 00 6F 7F 00  CA
BDA8 00 0C 00 CF FF 00 00 06  45
BDB0 00 CF FF 00 00 00 1F E0  3A
BDB8 FF 1F 00 00 78 00 FF 7F  89
BDC0 00 00 40 00 FF 7F 3C 1F  96
BDC8 F0 00 FF FF 0E 07 70 1F  17
BDD0 FF 7F 00 00 1F F8 FF 1F  40
BDD8 00 00 06 06 FF 07 00 00  A7
BDE0 03 06 FF 03 00 00 03 06  B1
BDE8 FF 03 00 00 03 06 FF 03  B2
BDF0 00 00 03 0F B0 03 00 4F  C1
BDF8 06 06 FF 07 00 00 06 06  D3 E3
BE00 BF 07 00 40 06 06 FF 07  D6
BE08 00 00 06 06 7F 07 00 80  D8
BE10 06 06 FF 07 00 00 0C 0F  FB
BE18 70 0F 00 8F 0C 06 FF 0F  04
BE20 00 00 0C 06 FF 0E 01 00  FE
BE28 0C 06 FF 0F 00 00 0C 06  18
BE30 FF 0E 01 00 0C 06 FF 0F  1C
BE38 00 00 07 FF FF 07 00 00  02
BE40 00 00 00 00 00 00 00 1F  1D
BE48 1F 00 00 00 00 34 3B 00  94
BE50 00 00 00 E0 FF 00 00 00  ED
BE58 01 A3 DF 01 00 00 01 87  22
BE60 FF 01 00 00 03 4F BF 03  32
BE68 00 06 03 0F FF 03 00 03  43
BE70 0F 5F BF 0F 00 00 38 00  A2
BE78 FF 3F 00 00 60 00 FF 7F  52
BE80 00 00 60 00 FF 7F 00 00  1C
BE88 60 00 FF 7F 00 03 60 07  8E
BE90 FF 7F 00 00 30 7C FF 3F  B6
BE98 00 00 0D 80 7F 0E 00 00  70
BEA0 0D 00 FF 0E 00 00 0C 00  84
BEA8 FF 0F 00 00 0E 80 7F 0D  8E
BEB0 00 00 0C 00 F7 0F 00 08  88
BEB8 18 00 FF 1F 00 00 1A 00  C6
BEC0 F7 1D 00 08 18 00 FF 1F  D0
BEC8 00 00 1A 00 F7 1D 00 08  BC
BED0 38 00 FF 3F 00 00 30 00  34
BED8 F7 3F 00 08 34 00 FF 3B  42
BEE0 00 00 30 00 DF 3F 00 20  0C
BEE8 34 00 FF 3B 00 00 30 00  44
BEF0 DF 3F 00 20 34 00 FF 3B  5A
BEF8 00 00 00 1F FF FF 1F 00 00  F2 98
BF00 00 00 00 00 00 00 F8 00  B7
BF08 00 F8 00 00 FE 00 00 FE  BB
BF10 F0 00 FF 00 00 FF FC 00  B9
BF18 FF 00 00 FF 44 00 FF 00  18
BF20 00 FF 44 00 FE 00 00 FE  1E
BF28 F8 00 FC F0 FC B0 00 00  67
BF30 FD FC FC FD B0 60 FF FE  EE
BF38 FE FF 00 78 FF FE FE FF  66
BF40 FF F8 FF FC FC FF FF 80  6B
BF48 FF FF FF FF 30 18 FF FF  49
BF50 FF FF FF 1F FF BF BF FF  A7
BF58 30 07 FF CF CF FF FF 00  E9
BF60 FF E0 E0 FF 30 00 FF F0  FC
BF68 F0 FF 01 C0 FF F0 F0 FF  B5
BF70 FF C0 FF E0 E0 FF 03 80  2F
BF78 87 C0 C0 87 00 00 FF E0  A4
BF80 E0 FF C3 80 FF E0 E0 FF  1F
BF88 71 80 FF C0 C0 FF 3C 00  F2
BF90 FF C0 C0 FF 00 00 1F E0  CC
BF98 E0 1F 03 80 1F E0 E0 1F  D7
BFA0 03 80 0F E0 E0 0F 03 80  43
BFA8 0F E0 E0 0F 03 80 0F F0  C7
BFB0 F0 0F 00 00 0F F8 F8 0F  7C
BFB8 03 E0 07 F0 F0 07 00 00  48
BFC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
BFC8 00 00 00 00 80 00 00 80  87
BFD0 00 00 F0 00 00 F0 00 00  6F
BFD8 1E 00 00 1E E0 00 03 80  36
BFE0 80 03 FC 00 C0 E0 00 00  9E
BFE8 FF 00 80 30 30 40 FF C0  85
BFF0 80 30 30 00 FF C0 00 18  66
BFF8 18 00 FF E0 E0 0C 0C 00  A6 E0
C000 1F F0 FF 0C 0C C0 00 FF  96
C008 7E 0C 0C 7E 01 F0 03 0C  DC
C010 0C 03 00 F0 01 D8 D8 01  81
C018 00 20 00 78 78 00 00 00  E8
C020 F8 00 00 F8 00 00 0C 00  DC
C028 00 0C F0 00 07 00 00 07  F2
C030 F8 00 81 80 80 81 7E 00  68
C038 80 C0 C0 A0 7F 00 80 C0  57
C040 C0 90 7F 00 FC 30 30 C0  EB
C048 3F C0 7F 1C 1C 60 9F E0  9D
C050 9F 06 06 80 7F F8 00 06  B8
C058 06 09 FF F8 FF 06 86 00  A9
C060 00 F8 FF 83 03 FE 00 7C  17
C068 07 C3 C3 07 30 3C 48 7E  EE
C070 7E 48 48 00 00 00 00 00  3E
C078 00 00 00 00 00 00 00 00  38
C080 00 00 00 00 00 F8 00 00  38
C088 00 F8 00 00 2C 00 00 DC  48
C090 00 00 07 00 00 FF 00 00  56
C098 C5 80 80 FB 00 00 E1 80  79
C0A0 80 C0 FF 00 F2 C0 C0 FD  4E
C0A8 60 00 F0 C0 C0 FF C0 00  F7
C0B0 FA F0 F0 FD 00 00 00 1C  63
C0B8 FC FF 00 00 00 06 FE FF  76
C0C0 00 00 00 06 FE FF 00 00  83
C0C8 00 06 FE FF C0 00 E0 06  31
C0D0 FE FF 00 00 3E 0C FC FF  D2
C0D8 00 00 01 B0 70 FE 00 00  B7
C0E0 00 B0 70 FF 00 00 30 00  EF
C0E8 F0 FF 00 00 01 70 B0 FE  B6
C0F0 00 00 00 30 F0 EF 10 00  CF
C0F8 00 18 F8 FF 00 00 00 58  1F 89
C100 B8 EF 10 00 18 F8 FF 00  87
C108 00 00 00 58 B8 EF 10 00  D8
C110 00 1C FC FF 00 00 00 0C  F4
C118 FC EF 10 00 00 2C DC FF  DB
C120 00 00 00 0C FC FB 04 00  E8
C128 00 2C DC FF 00 00 00 0C  FC
C130 FC FB 04 00 00 2C DC FF  F3
C138 00 00 FF F8 F8 FF 00 00  E7
C140 00 00 00 00 00 00 E0 00  E1
C148 00 E0 00 00 30 00 00 F0  09
C150 00 00 1C 00 00 FC 00 00  29
C158 C6 00 00 FE 00 00 F6 00  D3
C160 00 FE 00 00 F6 00 00 00  13
C168 30 00 F3 00 00 FF 60 00  AB
C170 F3 00 00 FF 00 00 07 F8  22
C178 F8 FF 00 00 00 1E FE FF  4B
C180 00 00 00 02 FE FF F8 3C  74
C188 00 0F FF FF E0 70 F8 0E  AC
C190 FE FF 00 00 1F F8 F8 FF  5C
C198 00 00 60 60 E0 FF 00 00  F8
C1A0 60 C0 C0 FF 00 00 60 C0  60
C1A8 C0 FF 00 00 60 C0 C0 FF  07
C1B0 00 00 F0 C0 C0 0D F2 00  E0
C1B8 60 60 E0 FF 00 00 60 60  D8
C1C0 E0 FD 02 00 60 60 E0 FF  FF
C1C8 00 00 60 60 E0 FE 01 00  28
C1D0 60 60 E0 FF 00 00 F0 30  50
C1D8 F0 0E F1 00 60 30 F0 FF  07
C1E0 00 00 60 30 70 FF 00 80  20
C1E8 60 30 F0 FF 00 00 60 30  B8
C1F0 70 FF 00 80 60 30 F0 FF  1F
C1F8 00 00 FF E0 E0 FF 00 00  77 DC
C200 01 FF FF 01 00 00 03 00  C5
C208 1F 03 00 FF 06 00 7F 06  76
C210 01 FF 0C 00 FF 0C 03 FF  EB
C218 0C 00 FF 0C 03 FF 0C 00  FF
C220 FF 0C 03 FF 0C 00 00 0C  07
C228 03 FF 0C FF FF 0C 03 00  05
C230 0F FF FF 0F 00 00 FF FF  1C
C238 FF 0F 00 00 1C 80 7F 1C  3F
C240 03 7F 18 80 7F 1C 07 7F  3D
C248 30 80 7F 3C 0F 7F 30 80  B3
C250 7F 3C 0F 7F E0 80 7F FC  36
C258 1F 7F E1 00 FF F8 1E FF  AD
C260 C1 00 FF F8 3E FF C1 00  D8
C268 FF F8 3E FF 7F F0 F8 7F  44
C270 00 0F 60 01 F8 7F 1F FE  36
C278 60 01 F8 7F 1F FE 60 01  90
C280 F8 7F 1F FE 60 02 F1 7F  A8
C288 1F FD 70 02 F1 7F 0F FD  54
C290 00 FF FF 00 00 00 80 00  D3
C298 E3 03 00 7F 06 80 07 07  53
C2A0 01 7F 0C 80 0F 0F 03 7F  0E
C2A8 18 80 1F 1B 07 7F 18 80  5A
C2B0 1F 1B 07 7F 18 80 38 1B  1D
C2B8 07 7F 18 83 3F 1B 07 7C  78
C2C0 18 87 3F 1B 07 78 18 81  93
C2C8 3F 1B 07 7E 18 80 39 1B  55
C2D0 07 7F 18 80 23 1B 07 7F  74
C2D8 18 80 0F 1B 07 7F 18 80  7A
C2E0 3F 1B 07 7F 19 00 3F 1A  F4
C2E8 06 FF 19 00 0F 1A 06 FF  F6
C2F0 19 20 0F 1A 06 DF 31 10  2E
C2F8 20 36 0E EF 31 02 1C 36  92 20
C300 0E FD 31 00 1F 36 0E FF  61
C308 31 00 1F 36 0E FF 31 00  8F
C310 1F 36 0E FF 31 00 0F 36  AB
C318 0E FF 1D 00 03 1E 02 FF  27
C320 00 00 00 00 00 00 00 7F  62
C328 7F 00 00 00 03 FF C7 03  36
C330 00 3F 07 FF 0C 06 01 FF  4A
C338 07 FF 00 06 01 FF 03 FF  09
C340 00 03 00 FF 03 FF 80 03  8A
C348 00 00 0F FF 00 0E 01 F8  20
C350 1F FF 00 18 07 FF 7F FF  CD
C358 80 71 0F FF FF 00 00 C3  DB
C360 3F FF FF FF 00 C3 3F FF  60
C368 FF FF 00 C3 3F FF 7F FF  A8
C370 00 70 0F F8 1F FF FF 1F  E6
C378 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
C380 00 00 00 00 00 00 00 00  43
C388 00 00 00 00 03 FF FF 03  4F
C390 00 00 07 FF 00 07 00 FE  5E
C398 1F FF 00 1E 01 F8 3F FE  CE
C3A0 00 30 0F FF 3F FF 00 33  12
C3A8 0F F0 7F FF 00 76 0F FC  69
C3B0 FF FF 00 C6 3F FF 0F FF  73
C3B8 00 C6 3F 9F 7F FF 00 66  03
C3C0 1F 9F 7F FF 00 60 1F FF  5D
C3C8 3F FF 00 38 00 7F 0F FF  8E
C3D0 00 0C 03 FF 07 FF FF 07  AD
C3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
C3E0 00 00 00 00 00 00 00 7F  22
C3E8 7F 00 00 00 03 FF C0 03  EF
C3F0 00 3F 07 FF 07 06 01 FF  05
C3F8 1F FF 01 1E 01 FF 3F FF  36 76
C400 00 30 0C 3F 3F FF 00 30  AD
C408 0F 1F 3F FF 00 30 0F 9F  16
C410 1F FF 00 18 07 9F 7F FF  2E
C418 00 73 0F FF FF 00 00 CE  29
C420 3F FF FF FF 00 CC 3F FF  2A
C428 FF FF 00 C0 3F E1 7F FF  48
C430 00 70 0E 03 1F FF FF 1F  B1
C438 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
C440 00 00 00 00 00 00 00 1F  23
C448 1F 00 00 00 00 7F 7F 00  29
C450 00 0C 01 FF F3 01 00 3C  50
C458 07 FF C3 07 00 FC 1F FF  06
C460 03 1F 03 FC 3F FF 03 3C  C2
C468 0F FC 3F FF FF 3F 00 00  B3
C470 3F FF FF 3F 00 00 3C 93  7F
C478 03 3C 0F FC 1F 27 03 1F  EE
C480 03 FC 07 CB C3 07 00 FC  DB
C488 01 F3 F3 01 00 3C 00 7F  EF
C490 7F 00 00 0C 00 1F 1F 00  1D
C498 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
C4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  64
C4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
C4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
C4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
C4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
C4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
C4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
C4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
C4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
C4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
C4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
C4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC C0
C500 FF 00 00 FF 00 00 01 00  84
C508 C0 C7 FE 00 01 60 E0 E0  73
C510 FE 80 01 30 F0 F0 FE C0  22
C518 01 18 D8 F8 FE E0 01 18  BD
C520 D8 F8 FE E0 01 18 D8 1C  A0
C528 FE E0 C1 18 D8 FC 3E E0  96
C530 E1 18 D8 FC 1E E0 81 18  95
C538 D8 FC 7E E0 01 18 D8 9C  BC
C540 FE E0 01 18 D8 C4 FE E0  76
C548 01 18 D8 F0 FE E0 01 18  E5
C550 D8 FC FE E0 00 98 58 FC  B3
C558 FF 60 00 98 58 F0 FF 60  BB
C560 04 98 58 C0 FB 60 00 60  C8
C568 6C 04 F7 70 40 8C 6C 38  74
C570 BF 70 00 8C 6C F8 FF 70  C3
C578 00 8C 6C F8 FF 70 00 8C  28
C580 6C F8 FF 70 00 8C 6C F0  00
C588 FF 70 00 B8 78 C0 FF 40  EB
C590 FF 80 80 FF 00 00 00 C0  13
C598 C0 F8 FF 00 00 60 60 FE  D2
C5A0 FF 80 00 30 30 FF FF C0  02
C5A8 00 30 30 FF FF C0 00 30  BB
C5B0 30 FF FF C0 00 30 30 00  C3
C5B8 FF C0 FF 30 30 FF 00 C0  5A
```

```
C5C0 FF F0 F0 FF 00 00 FF F0  52
C5C8 F0 FF 00 00 01 38 38 FE  EB
C5D0 FE C0 01 18 38 FE FE E0  80
C5D8 01 0C 3C FE FE F0 01 0C  DF
C5E0 3C FE FE F0 01 07 3F FE  12
C5E8 FE F8 00 87 1F FF FF 78  BF
C5F0 00 83 1F FF FF 7C 00 83  54
C5F8 1F FF FF 7C 0F FE FE 1F  80 DC
C600 F0 00 80 06 FE 1F 7F F8  D0
C608 80 06 FE 1F 7F F8 80 06  6E
C610 FE 1F 7F F8 40 06 FE 8F  3D
C618 BF F8 40 0E FE 8F BF F0  1F
C620 00 00 00 00 00 00 FF 00  E5
C628 00 FF 00 00 FF C0 C0 81  ED
C630 E0 00 FF F0 70 C0 F1 80  66
C638 FF F8 18 30 FC E0 FF FC  14
C640 1C 00 FE 60 FF FE 06 00  83
C648 7F F8 FF FF 03 00 03 FC  85
C650 FF FF 03 00 81 FC FF FF  92
C658 03 00 FF FC FF FF 03 00  1D
C660 FF FC FF FF 03 00 FF E0  01
C668 FF FE 0E 00 FE 00 FF F8  2E
C670 78 00 00 00 FF C0 C0 FF  2C
C678 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
C680 00 00 00 00 00 00 00 00  46
C688 00 00 00 00 FF F0 F0 FF  2C
C690 00 00 FF FE 1E 00 07 E0  58
C698 FF FF C3 03 7F FC FF FF  9B
C6A0 73 00 FF FC FF FF 33 00  05
C6A8 3F FC FF FE 06 00 0F F8  B3
C6B0 FF FE 06 00 00 F8 FF FC  6C
C6B8 7C 00 FC 00 FF E0 60 00  35
C6C0 FF 80 FF E0 E0 00 FF 00  C3
C6C8 FF C0 C0 00 FF 00 FF C0  CB
C6D0 C0 07 F8 00 FF 00 00 FF  53
C6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
C6E0 00 00 00 00 00 00 FF 00  A5
C6E8 00 FF 00 00 FF C0 C0 01  2D
C6F0 F8 00 FF F0 70 80 F8 80  05
C6F8 FF F8 18 C0 F1 E0 FF FC  59 63
C700 1C 00 C1 E0 FF FE E6 00  67
C708 87 F8 FF FF 33 00 3F FC  BA
C710 FF FF 33 00 FF FC FF FF  01
C718 33 00 FF FC FF FF 07 00  12
C720 FF F8 FF FC FC 00 FF 00  D4
C728 FF 80 80 03 FC 00 FC 00  E9
C730 00 0C F0 00 F8 00 00 F8  E3
C738 00 00 00 00 00 00 00 00  FF
C740 00 00 00 00 00 00 F8 00  FF
C748 00 F8 00 00 FE 00 00 FE  03
C750 30 00 CF 80 80 CF 3C 00  21
C758 D3 E0 E0 C3 3F 00 E4 F8  90
C760 F8 C0 3F C0 C9 3C 3C C0  DF
C768 3F F0 FF FC FC FF 00 00  54
C770 FF FC FC FF 00 00 C0 3C  29
C778 3C C0 3F F0 C0 F8 F8 C0  DA
C780 3F C0 C3 E0 E0 C3 3F 00  CB
C788 CF 80 80 CF 3C 00 FE 00  27
C790 00 FE 30 00 F8 00 00 F8  75
C798 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
C7A0 00 00 00 00 00 00 00 00  67
C7A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
C7B0 00 00 00 00 00 00 00 00  77
C7B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
C7C0 00 00 00 00 00 00 00 00  87
C7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
C7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
C7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
C7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
C7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
C7F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
C7F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF 06
```

●リスト11 "gdata4"

```
B000 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
B008 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
B010 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B018 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
B020 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
B028 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
B030 00 3F 3F 00 00 00 01 F5  54
B038 EA 01 00 00 03 AF D7 03  5F
B040 00 00 07 7F FF 06 00 00  7B
B048 07 FF FF 07 00 60 07 F5  60
B050 EA 07 00 00 03 AA 55 03  F6
B058 00 00 03 FF FF 03 00 00  0C
B060 07 FF FF 07 00 00 0E F5  1F
B068 EE 0F 02 04 0E 3A F5 0F  67
B070 02 00 0C 3F FF 0F 00 00  7B
B078 FF FE F5 FF 00 04 D5 75  67
B080 BA FA 10 00 EA BF 59 D5  CB
B088 00 00 FF FF FF FF 00 00  34
B090 01 FF FF 01 00 00 01 D5  16
B098 FA 01 00 10 00 AA D5 00  D2
B0A0 00 00 01 FF BF 01 00 00  10
B0A8 03 AF 53 03 00 00 07 DF  46
B0B0 A7 06 00 80 0E BF 4F 0D  B6
B0B8 00 00 0F FF BF 0F 00 00  44
B0C0 0E BF 4F 0D 00 00 0D 5D  03
B0C8 AD 0E 00 00 0B BC 44 0D  4B
B0D0 01 00 0D 5C A4 0A 00 00  98
B0D8 0F FE FE 0F 00 00 3D 5F  3E
B0E0 A3 3A 00 00 6A AF 53 75  4E
B0E8 00 00 7F FE FE 7F 00 00  92
B0F0 01 FF FF 01 00 00 01 D5  76
B0F8 FA 01 00 10 00 AA D5 00  32 F3
B100 00 00 01 FF FF 01 00 00  B1
B108 01 FF CF 01 00 40 01 DF  A9
B110 AF 01 00 00 03 BF 4F 03  85
B118 00 00 03 5F AF 03 00 00  DD
B120 03 FF FF 03 00 00 03 5D  35
B128 EE 03 00 40 03 BE 4D 03  1B
B130 00 00 03 5D AE 03 00 00  F2
B138 0F FF FF 0F 00 00 1D 7D  9F
B140 9A 1A 00 00 1A FA 1D 1D  F3
B148 00 00 0F FF FF 0F 00 00  15
B150 00 7F 7F 00 00 00 00 D5  D4
B158 EA 00 00 00 00 EB DD 00  BB
B160 00 08 00 D5 EB 00 00 00  D9
B168 00 EA D5 00 00 00 00 75  4D
B170 6A 00 00 00 00 FE FF 00  88
B178 00 00 01 FF FF 01 00 00  29
B180 07 AB DD 07 00 08 07 D5  AB
B188 EA 06 00 00 07 EA 75 07  96
B190 01 00 07 7F BF 06 00 00  8D
B198 06 BA 5F 07 00 02 03 5D  D1
B1A0 AE 03 00 00 00 EF D7 00  C8
B1A8 00 00 01 F7 EF 01 00 00  41
B1B0 03 FF FF 03 00 00 03 6A  D2
B1B8 D5 02 00 40 02 95 6A 03  84
B1C0 00 00 07 7F FF 06 00 00  FC
B1C8 03 FB D4 03 00 10 00 D7  35
B1D0 E8 00 00 00 00 EB D4 00  28
B1D8 00 00 03 F7 F8 03 00 00  7E
B1E0 7F FF 5F 7F 00 40 DD 5F  69
B1E8 A7 EE 00 00 EF BE CE D7  80
B1F0 00 00 D2 F8 F8 ED 00 00  50
B1F8 7D 70 B0 7A 00 00 06 F8  BE 37
B200 18 07 00 00 03 E0 E0 03  97
B208 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
B210 03 FF FF 03 00 00 03 6A  33
B218 D5 02 00 40 02 95 6A 03  E5
B220 00 00 07 7F FF 06 00 00  5D
B228 03 FA D5 03 00 10 00 D5  94
B230 EA 00 00 00 00 6A 55 00  8B
B238 00 00 00 75 7A 00 00 00  D9
B240 00 7F 7F 00 00 00 00 D5  C5
B248 EA 00 00 00 00 EA DD 00  AB
B250 00 08 00 D5 EA 00 00 00  C9
B258 00 FF FF 00 00 00 00 D5  DD
B260 EA 00 00 00 00 EA D5 00  BB
B268 00 00 00 FF FF 00 00 00  18
B270 00 00 00 00 00 00 00 00  22
B278 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
B280 00 00 00 00 00 00 00 00  32
B288 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
B290 00 00 00 00 00 00 00 00  42
B298 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
B2A0 00 00 00 00 00 00 00 00  52
B2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
B2B0 00 3F 00 00 00 00 07 FF  A7
B2B8 00 00 1F 00 1F FF 00 00  A7
B2C0 FF 01 3F FF 00 07 FF 07  BD
B2C8 7F FF 00 7F FF 0F 7F FF  03
B2D0 00 7F FF 0F 7F FF 00 07  94
B2D8 FF 07 7F FF 00 00 FF 01  0E
B2E0 3F FF 00 00 1F 00 1F FF  0D
B2E8 00 00 00 00 07 FF 00 00  A0
B2F0 00 00 00 7F 00 00 00 00  21
B2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA FF
B300 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
B308 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
B310 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
B318 00 00 00 00 00 00 00 00  CB
B320 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
B328 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
B330 FE 00 00 FE 00 00 5F 00  3E
B338 00 A3 00 00 AF 00 00 D3  10
B340 00 00 DF 00 00 A3 00 00  75
B348 AF 00 00 53 00 00 5E 00  5B
B350 00 A6 00 00 FF 00 00 7F  27
B358 00 00 FF 80 80 FF 00 00  09
B360 AF E0 E0 D1 00 00 5F E0  92
B368 60 A2 00 00 BF E0 60 46  62
B370 00 00 FD E0 60 FA 00 00  5A
B378 FB E0 60 1C 00 00 F7 C0  39
B380 C0 38 00 00 FF 00 00 E3  0D
B388 00 00 FF 80 80 E7 00 00  21
B390 FF C0 C0 FF 00 00 55 C0  D6
B398 40 AA 00 00 AB C0 40 54  34
B3A0 00 00 FF E0 60 FE 00 00  90
B3A8 AF C0 C0 53 00 00 5F 00  3C
B3B0 00 E3 40 00 AF 00 00 53  88
B3B8 00 00 5F C0 C0 AF 00 00  F9
B3C0 FF FE FE F8 00 00 F5 FF  5A
B3C8 33 EA 00 00 7B EF F3 75  6A
B3D0 00 00 1F 57 AB 1F 00 00  C3
B3D8 0E BE 5E 0D 00 00 1D 60  3F
B3E0 E0 1A 00 00 07 C0 C0 07  1B
B3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
B3F0 FF C0 C0 FF 00 00 57 C0  38
B3F8 C0 A8 00 00 AB C0 40 54  12 EA
B400 00 00 FF E0 60 FE 00 00  F1
B408 5F C0 C0 A3 00 00 EF 00  2D
B410 00 53 40 00 5E 00 00 A2  57
B418 00 00 BE 00 00 4E 00 00  D8
B420 FE 00 00 FE 00 00 5F 00  2F
B428 00 A3 00 00 AF 00 00 D3  01
B430 80 00 5F 00 00 A3 00 00  66
B438 FF 00 00 FF 00 00 5F 00  49
B440 00 A3 00 00 AF 00 00 53  99
B448 00 00 FF 00 00 FF 00 00  FA
B450 FC 00 00 FC 00 00 57 80  D3
B458 80 AF 00 00 EB C0 C0 F5  9B
B460 00 00 FF E0 60 FE 00 00  51
B468 FF E0 E0 FF 06 00 57 E0  17
B470 E0 AF 00 00 AB C0 C0 54  32
B478 00 00 FF C0 C0 FF 00 00  AA
B480 FF E0 E0 FF 00 00 5F F0  41
B488 30 A7 00 00 BE F0 30 4D  3E
B490 00 00 FD F0 30 FE 00 00  5F
B498 BF FF FF 4F 00 00 7D 57  2C
B4A0 EB 8E 00 40 FA AB 57 9D  A6
B4A8 00 00 FF FF FF FF 00 00  58
B4B0 FF 80 80 FF 00 00 BF 80  A1
B4B8 80 43 00 00 5F 00 00 A1  2F
B4C0 00 00 FF 80 80 FD 00 00  70
B4C8 FB C0 C0 D4 10 00 F5 E0  B0
B4D0 60 EA 00 00 FA F0 30 F5  DD
B4D8 00 00 FF F0 F0 FD 00 00  68
B4E0 FA F0 30 FD 08 00 B5 70  D8
B4E8 B0 BA 00 00 2A F0 10 35  65
B4F0 00 00 35 70 90 2A 00 00  03
B4F8 7F F0 F0 7F 00 00 D5 7C  DB C9
B500 9C EA 00 00 EA BE 46 D5  FE
B508 00 00 7F FE FE 7F 00 00  B7
B510 FF 80 80 FF 00 00 BF 80  02
B518 80 43 00 00 5F 00 00 A1  90
B520 00 00 FF 80 80 FF 00 00  D3
B528 FF 80 80 F1 00 00 F7 80  44
B530 80 F9 00 00 FB C0 C0 F4  CD
B538 00 00 F7 C0 C0 F8 00 00  5C
B540 FF C0 C0 FF 00 00 F7 C0  2A
B548 C0 28 00 00 EB C0 C0 34  84
B550 00 00 F7 C0 C0 28 00 00  A4
B558 FF F0 F0 FF 00 00 5D 78  C0
B560 98 BA 00 00 BA F8 18 5D  8E
B568 00 00 FF F0 F0 FF 00 00  FB
B570 00 00 00 00 00 00 00 00  25
B578 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
B580 00 00 00 00 00 00 00 00  35
B588 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
B590 00 00 00 00 00 00 00 00  45
B598 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
B5A0 00 00 00 00 00 00 00 00  55
B5A8 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
B5B0 F8 00 00 00 00 00 FF C0  1C
B5B8 00 00 00 F0 FF F0 00 00  4C
B5C0 00 FF FF F8 C0 00 C0 FF  EA
B5C8 FF FC FC 00 E0 FF FF FC  4E
B5D0 FC 00 E0 FF FF FC C0 00  1B
B5D8 C0 FF FF FC 00 00 00 FE  45
B5E0 FF F8 00 00 00 F0 FF F0  6B
B5E8 00 00 00 00 FF C0 00 00  5C
B5F0 00 00 FC 00 00 00 00 00  A1
B5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD 1F
B600 00 7F 7F 00 00 00 01 FF  B4
B608 80 01 00 7F 01 FF 90 01  4F
B610 00 7F 03 FF 00 03 00 FF  49
B618 01 FF FC 01 00 03 03 8F  60
B620 FE 03 00 01 07 FF 00 06  E4
B628 01 FF 03 FF C7 03 00 38  E2
B630 07 FF FC 07 00 03 0F FF  00
B638 32 0D 03 CF 0F FF 30 0C  49
B640 03 CF 07 FF 3F 06 01 C0  D4
B648 FF FF F8 FF 00 07 FF FF  F8
B650 1A 20 FF E7 FF FF 18 00  3C
B658 FF E7 FF FF FF FF 00 00  F0
B660 03 FF 10 03 00 FF 03 FF  2C
B668 18 03 00 FF 03 FF 00 03  3D
B670 00 FF 03 FF FF 03 00 00  29
B678 07 FF 01 06 01 F8 0F FF  42
B680 83 0C 03 F0 1F FF 07 18  F5
B688 07 E0 3F FF 0F 30 0F C0  71
B690 3F FD FD 3F 00 00 3F F9  F6
B698 19 30 0F C0 3F F8 18 3C  F1
B6A0 07 80 3F F8 18 30 0F 80  EB
B6A8 3F F8 18 30 0F 80 7F F8  E3
B6B0 18 60 1F 80 FF F8 18 C0  4C
B6B8 3F 80 7F F0 F0 7F 00 00  0B
B6C0 03 FF 00 03 00 FF 03 FF  7C
B6C8 20 03 00 FF 03 FF 00 03  A5
B6D0 00 FF 03 FF FF 03 00 00  89
B6D8 01 FF A3 01 00 70 01 FF  A2
B6E0 83 01 00 70 01 FF 83 01  0E
B6E8 00 70 01 FF FF 01 00 00  0E
B6F0 01 FF A3 01 00 70 01 FF  BA
B6F8 83 01 00 70 01 FF 83 01  26 01
B700 00 70 03 FF FF 03 00 00  2B
B708 03 FF 06 03 00 E1 07 FF  B1
B710 8C 06 01 C3 07 FF 0C 06  35
B718 01 C3 03 FF FF 03 00 00  97
B720 00 0F 0F 00 00 00 00 3F  34
B728 3A 00 00 07 00 7F 64 00  03
B730 00 1E 01 FF E8 01 00 1D  0B
B738 01 FF 80 01 00 7B 01 FF  EB
B740 80 01 00 7B 03 FF 00 03  F8
B748 00 F7 01 FF 8F 01 00 70  F6
B750 0F FF F8 0F 00 07 1F FF  41
B758 62 18 07 9F 1F FF 60 1A  C7
B760 07 9F 1F FF 7F 18 07 80  F9
B768 1F FF 3A 18 07 C7 0F FF  6B
B770 18 0C 03 E7 07 FF 0C 07  4E
B778 00 F3 01 FF FF 01 00 00  22
B780 03 FF 10 03 00 FF 03 FF  4D
B788 00 03 00 FF 01 FF 80 01  C2
B790 00 7F 01 FF FF 01 00 00  C6
B798 03 FF 41 03 00 F0 03 FF  87
B7A0 01 03 00 F0 03 FF 01 03  51
B7A8 00 F0 03 FF 01 03 00 F0  45
B7B0 07 FF FF 07 00 00 1F FF  91
B7B8 01 1F 00 F0 FF FF 07 F9  7D
B7C0 07 C0 FF FC 1C 80 7F 00  54
B7C8 FF F0 70 80 7C 00 FF C0  99
B7D0 C0 C1 38 00 7F C0 C0 70  AF
B7D8 08 00 1F C0 C0 1F 00 00  55
B7E0 03 FF 10 03 00 FF 03 FF  AD
B7E8 00 03 00 FF 01 FF 80 01  22
B7F0 00 7F 01 FF FF 01 00 00  26
B7F8 03 FF 40 03 00 FC 03 FF  F2 17
B800 00 03 00 FC 03 FF 00 03  BC
B808 00 FC 03 FF FF 03 00 00  C0
B810 03 FF 40 03 00 FC 03 FF  0B
B818 00 03 00 FC 03 FF 00 03  D4
B820 00 FC 03 FF FF 03 00 00  D8
B828 03 FF 40 03 00 FE 03 FF  25
B830 00 03 00 FF 03 FF 00 03  EF
B838 00 FF 03 FF FF 03 00 00  F3
B840 01 FF FF 01 00 00 07 FF  FE
B848 FF 07 00 FF 0F FF FF 0F  21
B850 03 FF 07 FF F0 07 00 3C  43
B858 06 3F F0 07 00 3C 0F FF  96
B860 FF 0F 03 FF 07 FF FF 07  34
B868 00 FF 01 FF FF 01 00 00  1F
B870 07 C0 FF 07 00 00 0F 63  67
B878 FF 0F 01 00 0C 3B FF 0F  94
B880 00 03 0C 3F FF 0F 00 03  97
B888 FF FF FF FF 00 0F FF FF  49
B890 FF FF FF 1F FF FF 3C F0  8E
B898 FF CF FF FF FF FF 00 00  1A
B8A0 00 FF FF 00 00 3F 01 FF  95
B8A8 FF 01 00 7F 00 FF FF 00  DD
B8B0 00 1F 00 FF FF 00 00 00  85
B8B8 01 FF F8 01 00 7E 03 FF  E9
B8C0 F1 03 00 FC 07 FF E3 07  58
B8C8 01 F8 0F FE FE 0F 00 00  93
B8D0 0F FC C4 0F 03 F0 0F FF  67
B8D8 C7 0F 03 F0 0F FE C6 0F  3B
B8E0 03 F0 0F FE C6 0F 03 F0  60
B8E8 1F FE FE 1F 00 00 3F FE  17
B8F0 C6 3F 0F F0 7F FE C6 7F  6E
B8F8 1F F0 3F FC FC 3F 00 00  35 0F
B900 F0 00 00 F0 00 00 FC 00  95
B908 00 1C 00 00 FE 00 00 06  E1
B910 80 00 FF 80 80 07 80 00  CF
B918 FF 80 80 01 80 00 FF 80  D0
B920 80 01 C0 00 FF C0 C0 00  99
B928 F0 00 FF 80 80 F1 0E 00  CF
B930 FF F0 F0 1F E0 00 FF F8  BE
B938 18 06 E1 80 FF F8 18 06  85
B940 E1 80 FF F8 18 FE 01 80  E8
B948 FF F8 18 1C 83 80 FF F0  1E
B950 30 18 87 00 FF E0 E0 30  C7
B958 0C 00 FF 80 80 FF 00 00  1B
B960 FF C0 C0 00 F8 00 FF C0  4F
B968 C0 00 F8 00 FF 80 80 01  D9
B970 F0 00 FF 80 80 FF 00 00  17
B978 FF C0 C0 80 78 00 FF C0  67
B980 C0 A0 78 00 FF C0 C0 80  10
B988 78 00 FF C0 C0 80 78 00  30
B990 FF E0 E0 FF 00 00 FF F8  FE
B998 F8 80 7C 00 FF FF 1F E8  4A
B9A0 1E 00 3F FF 01 38 07 C0  B5
B9A8 0F FF 01 0E 01 F8 03 FF  79
B9B0 83 03 00 7C 03 FE 0E 03  7D
B9B8 00 F0 03 F8 F8 03 00 00  57
B9C0 FF C0 C0 00 F0 00 FF C0  A7
B9C8 C0 00 F0 00 FF 80 80 01  31
B9D0 F0 00 FF 80 80 FF 00 00  77
B9D8 FF C0 C0 00 F8 00 FF C0  C7
B9E0 C0 40 F8 00 FF C0 C0 00  10
B9E8 F8 00 FF C0 C0 FF 00 00  17
B9F0 FF C0 C0 00 F8 00 FF C0  DF
B9F8 C0 40 F8 00 FF C0 C0 00  28 7C
BA00 F8 00 FF C0 C0 FF 00 00  30
BA08 FF C0 C0 00 F8 00 FF C0  F8
BA10 C0 80 F8 00 FF C0 C0 00  81
BA18 F8 00 FF C0 C0 FF 00 00  48
BA20 FE 00 00 FE 00 00 FF 80  55
BA28 80 01 78 00 FF 80 80 01  DB
BA30 F8 00 FF C0 40 00 FC 00  DD
BA38 FF 80 80 3F C0 00 F1 C0  A1
BA40 C0 7F 80 00 FF E0 60 00  F8
BA48 E0 00 FF C0 C0 E3 1C 00  60
BA50 FF E0 E0 3F 80 00 FF F0  77
BA58 30 0C 02 00 FF F0 30 0C  7B
BA60 02 00 FF E0 60 FC 02 00  59
BA68 FF FF FF 1F 00 00 FF FF  3C
BA70 00 19 07 FF FF FF 00 18  5F
BA78 07 FF FF FF FF FF 00 00  34
BA80 FF C0 C0 00 E0 00 FF C0  58
BA88 C0 00 E0 00 FF C0 C0 00  61
BA90 E0 00 FF C0 C0 FF 00 00  A8
BA98 FF E0 60 80 78 00 FF F0  78
BAA0 30 D0 3C 00 FF F8 18 E0  85
BAA8 1E 00 FF FC 0C F0 0F 00  86
BAB0 BF FC FC BF 00 00 9F FC  7B
BAB8 0C 98 07 00 1F FC 0C 1A  5E
BAC0 07 00 1F FC 0C 18 07 00  C7
BAC8 1F FC 0C 18 07 00 1F FE  E5
BAD0 06 18 07 00 1F FF 03 18  E8
BAD8 07 00 0F FE FE 0F 00 00  B3
BAE0 FF C0 C0 00 E0 00 FF C0  B8
BAE8 C0 00 E0 00 FF C0 C0 00  C1
BAF0 E0 00 FF C0 C0 FF 00 00  08
BAF8 FF 80 80 C1 30 00 FF 80  21 F7
BB00 80 D1 30 00 FF 80 80 C1  FC
BB08 30 00 FF 80 80 FF 00 00  F1
BB10 FF 80 80 C1 30 00 FF 80  3A
BB18 80 C1 30 00 FF 80 80 C1  04
BB20 30 00 FF C0 C0 FF 00 00  89
BB28 FF C0 C0 60 1C 00 FF E0  BD
BB30 60 30 0E 00 FF E0 60 30  F8
BB38 0E 00 FF C0 C0 FF 00 00  7F
BB40 F8 00 00 F8 00 00 FE 00  E9
BB48 00 0E C0 00 FF 00 00 C3  93
BB50 F0 00 FF 00 00 E3 F0 00  CD
BB58 FF 00 00 E3 F0 00 FF 00  E4
BB60 00 C3 F0 00 FE 00 00 0E  DA
BB68 C0 00 FF C0 C0 FF 00 00  61
BB70 2E E0 60 D7 00 00 DC 70  BC
BB78 B0 EF 00 00 D8 B0 70 FF  C9
BB80 80 00 F0 70 B0 FF 80 00  4A
BB88 F0 F0 30 3F C0 00 FF F0  41
BB90 30 3C CF 00 FF E0 E0 F8  3D
BB98 1E 00 FF C0 C0 FF 00 00  EF
BBA0 FF E0 E0 80 F8 00 FF E0  71
BBA8 60 80 F8 00 FF C0 C0 01  BB
BBB0 F0 00 FF 80 80 FF 00 00  59
BBB8 FF C0 C0 E0 78 00 FF C0  09
BBC0 C0 E0 78 00 FF C0 C0 E0  F2
BBC8 78 00 FF C0 C0 FF 00 00  79
BBD0 FF C0 C0 E0 78 00 FF E0  41
BBD8 E0 F0 7C 00 FF FF FF F8  D4
BBE0 3E 00 7F FF C3 7F 0C 00  A5
BBE8 1F FF 03 1F 00 E0 07 FF  C9
BBF0 E7 07 01 F8 0F F8 F8 0F  A0
BBF8 03 E0 0F F0 F0 0F 00 00  94 5C
BC00 00 FF FF 00 00 3F 01 FF  F9
BC08 FF 01 00 7F 00 FF FF 00  41
BC10 00 1F 00 FF FF 00 00 00  E9
BC18 00 7F 79 00 00 1E 00 7F  69
BC20 79 00 00 1E 00 7F 79 00  6B
BC28 00 1E 00 7F 7F 00 00 00  00
BC30 00 7F 79 00 00 1E 00 7F  81
BC38 79 00 00 1E 00 7F 79 00  83
BC40 00 1E 00 7F 79 00 00 1E  30
BC48 01 FF FF 01 00 00 01 FF  04
BC50 F9 01 00 7E 01 FF F3 01  78
BC58 00 7C 00 FF FF 00 00 00  8E
BC60 00 1F 1F 00 00 00 00 7F  D9
BC68 7F 00 00 0F 00 FF FF 00  B0
BC70 00 3F 00 FF FC 00 00 3F  A5
BC78 00 FF FC 00 00 3F 00 FF  6D
BC80 FF 00 00 3F 00 7F 7F 00  78
BC88 00 0F 03 FF FF 03 00 00  57
BC90 06 68 FF 07 00 08 0F 33  0A
BC98 FF 0F 03 00 0C 1B FF 0F  9A
BCA0 00 01 0C 0F FF 0F 00 01  87
BCA8 0F 0F FF 0F 03 03 0F FF  A4
BCB0 CF 0F 03 F3 07 FF E7 07  34
BCB8 00 F8 03 FF FF 03 00 00  70
BCC0 07 FF FE 07 00 FF 07 FF  8C
BCC8 FF 07 01 FF 03 FF FE 03  8D
BCD0 00 7F 01 FF FF 01 00 00  0B
BCD8 03 FF E1 03 00 F8 03 FF  74
BCE0 E1 03 00 F8 03 FF E1 03  5E
BCE8 00 F8 03 FF FF 03 00 00  A0
BCF0 03 FF F1 03 00 FC 07 FF  A4
BCF8 E1 07 00 F8 FF FF C3 FF  54 A0
BD00 00 F0 FF FE CE FF 3C 00  B3
BD08 FF F8 F8 F0 3F 00 FF E0  C2
BD10 60 E0 1E 00 1F F0 30 18  82
BD18 00 00 0F F0 F0 0F 00 00  D3
BD20 07 FF FE 07 00 FF 07 FF  ED
BD28 FF 07 01 FF 03 FF FE 03  EE
BD30 00 7F 01 FF FF 01 00 00  6C
BD38 03 FF E1 03 00 F8 03 FF  D5
BD40 E1 03 00 F8 03 FF E1 03  BF
BD48 00 F8 03 FF FF 03 00 00  01
BD50 03 FF E1 03 00 F8 03 FF  ED
BD58 E1 03 00 F8 03 FF E1 03  D7
BD60 00 F8 03 FF E1 03 00 F8  F3
BD68 03 FF FF 03 00 00 03 FF  2B
BD70 E1 03 00 F8 03 FF E0 03  EE
BD78 00 F8 03 FF FF 03 00 00  31
BD80 00 07 07 00 00 00 00 1E  69
BD88 1F 00 00 03 00 74 7F 00  5A
BD90 00 0F 00 C0 FF 00 00 3F  5A
BD98 00 7F 7F 00 00 00 00 7F  D2
BDA0 7F 00 00 00 00 C0 FF 00  9B
BDA8 00 3F 00 70 7F 00 00 0F  A2
BDB0 03 FF FF 03 00 00 07 8E  06
BDB8 CF 07 00 F1 06 0C CF 07  24
BDC0 01 F3 06 0F CF 07 01 F0  4D
BDC8 FF FE FF FF 00 01 20 60  01
BDD0 FF FF FF 9F 00 38 FF FF  5F
BDD8 FF C7 FF FF FF FF 00 00  57
BDE0 00 FC C3 00 00 03 00 C7  26
BDE8 F8 00 00 3F 00 E0 FF 00  BB
BDF0 00 1F 00 FF FF 00 00 00  CA
BDF8 01 A0 FC 01 00 7F 03 00  D5 61
BE00 FC 03 00 FF 06 01 F9 07  C3
BE08 01 FE 07 FF FF 07 00 00  D1
BE10 06 03 F3 07 01 FC 06 03  D7
BE18 F3 07 07 FC 06 83 F3 07  56
BE20 07 FC 07 03 F3 07 03 FC  E4
BE28 07 FF FF 07 00 00 18 03  0D
BE30 F3 1F 07 FC 30 03 F3 3F  68
BE38 0F FC 1F FF FF 1F 00 00  3D
BE40 00 FC C3 00 00 03 00 C7  87
BE48 F8 00 00 3F 00 E0 FF 00  1C
BE50 00 1F 00 FF FF 00 00 00  2B
BE58 00 3D 3D 00 00 0E 00 31  CF
BE60 39 00 00 0E 00 31 39 00  CF
BE68 00 0E 00 1F 1F 00 00 00  72
BE70 00 3D 3D 00 00 0E 00 31  E7
BE78 39 00 00 0E 00 31 39 00  E7
BE80 00 0E 00 31 39 00 00 0E  C4
BE88 00 FF FF 00 00 00 01 87  CC
BE90 E7 01 00 78 01 86 FF 01  35
BE98 00 79 00 FF FF 00 00 00  CD
```

```
BEA0 0C 70 FC 0F 03 8F 0F FC  82
BEA8 3F 0C 03 C3 0E 07 FF 0F  9A
BEB0 01 F8 0F FF FF 0F 00 00  83
BEB8 03 61 F9 03 00 FE 03 01  D8
BEC0 F9 03 00 FE 03 01 F9 03  78
BEC8 00 FE 03 FF FF 03 00 00  88
BED0 03 01 F9 03 00 FE 03 C1  50
BED8 F9 03 00 FE 03 71 F9 03  00
BEE0 00 FE 03 71 F9 03 00 FE  0A
BEE8 03 FF FF 03 00 00 06 C0  70
BEF0 FC 07 01 FF 06 00 FE 07  BC
BEF8 01 FF 03 FF FF 03 00 00  BA 0C
BF00 FF E0 E0 C0 F8 00 FF E0  15
BF08 60 E0 FC 00 FF C0 C0 C1  43
BF10 F8 00 FF 80 80 FF 00 00  C5
BF18 FF C0 C0 E0 78 00 FF C0  6D
BF20 C0 E0 78 00 FF C0 C0 E0  56
BF28 78 00 FF C0 C0 FF 00 00  DD
BF30 FF C0 C0 E0 78 00 FF C0  85
BF38 C0 E0 78 00 FF C0 C0 E0  6E
BF40 78 00 FF C0 C0 E0 78 00  4E
BF48 FF C0 C0 FF 00 00 FF C0  44
BF50 C0 E0 7C 00 FF C0 C0 E0  8A
BF58 FC 00 FF C0 C0 FF 00 00  91
BF60 FF 80 80 FF 00 00 FF E0  FC
BF68 E0 E0 FC 00 FF F0 30 F0  F2
BF70 FE 00 FF E0 E0 03 3C 00  2B
BF78 FC 60 E0 03 3C 00 FF F0  A1
BF80 30 F0 FE 00 FF E0 E0 E0  FC
BF88 FC 00 FF 80 80 FF 00 00  41
BF90 03 E0 E0 FF 00 00 C7 F0  C8
BF98 70 FE 00 00 DC F0 30 3F  00
BFA0 C0 00 FC F0 30 3F C0 00  3A
BFA8 FF FF FF 8F F0 00 FF FF  E1
BFB0 0F C7 F8 7F FF FF 1F CC  A5
BFB8 F0 FF FF FF FF FF 00 00  62
BFC0 FF 00 00 03 E0 00 FF 80  E0
BFC8 80 01 F0 00 FF 00 00 07  FE
BFD0 E0 00 FF 00 00 FF 00 00  6D
BFD8 FF 80 80 C1 F0 00 FF C0  06
BFE0 C0 E0 78 00 FF E0 60 F0  E6
BFE8 3C 00 7F F0 F0 7F 00 00  C1
BFF0 3F F0 30 38 1E 00 FF F0  53
BFF8 30 F8 1E 00 7F F0 30 78  14 3D
C000 1E 00 7F F0 30 78 1E 00  13
C008 7F F8 F8 7F 00 00 7F FC  31
C010 0C 7E 1F 80 7F FE 06 7E  FA
C018 1F 80 3F FC FC 3F 00 00  ED
C020 FF 00 00 03 E0 00 FF 80  41
C028 80 01 F0 00 FF 00 00 07  5F
C030 E0 00 FF 00 00 FF 00 00  CE
C038 FE 00 00 86 60 00 FE 00  DA
C040 00 86 60 00 FE 00 00 86  6A
C048 60 00 FE 00 00 FE 00 00  64
C050 FE 00 00 86 60 00 FE 00  F2
C058 00 86 60 00 FE 00 00 86  82
C060 60 00 FE 00 00 86 60 00  64
C068 FF 80 80 FF 00 00 FF C0  E5
C070 C0 F0 7C 00 FF E0 60 F8  93
C078 3E 00 FF C0 C0 FF 00 00  F4
C080 FF 80 80 FF 06 00 1F 80  E3
C088 80 1F EE 00 1F 80 80 9F  93
C090 FE 00 3D C0 C0 FF FE 00  08
C098 BF E0 60 F8 40 00 87 E0  F6
C0A0 60 C0 78 00 0F C0 C0 C1  48
C0A8 F0 00 0F 00 00 CF FE 00  34
C0B0 FF F8 F8 FF 0E 00 9E 7C  86
C0B8 1C FE FD 80 06 3C 0C E7  44
C0C0 F9 C0 FE 3C 0C FF 01 C0  3F
C0C8 06 3C 0C E7 F9 C0 0E 3C  C0
C0D0 0C CF F1 C0 18 78 18 1E  E2
C0D8 E7 80 FF F0 F0 FF 00 00  DD
C0E0 01 F0 30 80 FE 00 FF F0  2E
C0E8 30 00 FC 00 03 F0 70 80  B7
C0F0 FC 00 FF E0 E0 FF 00 00  6A
```

```
C0F8 C1 F0 30 F0 3E 00 C1 F0  78 44
C100 30 F0 3E 00 C1 F0 30 F0  F0
C108 3E 00 FF E0 E0 FF 00 00  C5
C110 41 F0 30 70 3E 20 60 F8  58
C118 F8 78 1F E0 30 EC FC 3F  9F
C120 0F F0 1C 3F FF 1F 03 C0  1C
C128 07 FF E3 07 00 00 0E 3F  26
C130 C3 0F 01 C0 18 06 FE 1F  BF
C138 07 F8 1F FC FC 1F 00 00  2E
C140 01 F0 30 80 FE 00 FF F0  8F
C148 30 00 FC 00 03 F0 70 80  18
C150 FC 00 FF E0 E0 FF 00 00  CB
C158 B3 C0 C0 F0 7C 00 83 C0  FB
C160 C0 F0 7C 00 83 C0 C0 F0  40
C168 7C 00 FF C0 C0 FF 00 00  23
C170 83 C0 C0 F1 7D 80 87 C0  69
C178 C0 F7 7F 00 87 C0 C0 F7  6D
C180 7F 00 83 C0 C0 F0 7C 00  2F
C188 FF F0 F0 FF 00 00 03 F8  22
C190 18 F0 FC 00 03 F8 18 F0  58
C198 FC 00 FF F0 F0 FF 00 00  33
C1A0 3F 00 00 F3 C0 00 EF 00  42
C1A8 00 F3 10 00 EF 00 00 F7  52
C1B0 10 00 FE 00 00 FE 00 00  7D
C1B8 BC 00 00 CC 40 00 BC 00  FD
C1C0 00 CC 40 00 BC 00 00 CC  15
C1C8 40 00 FC 00 00 FC 00 00  C1
C1D0 BC 00 00 CC 40 00 BC 00  15
C1D8 00 CC 40 00 BC 00 00 CC  2D
C1E0 40 00 BE 00 00 CE 40 00  AD
C1E8 FF 80 80 FF 00 00 63 C0  CA
C1F0 C0 7C 9C 00 61 E0 60 7E  A8
C1F8 9E 00 FF C0 C0 FF 00 00  D5 D7
C200 01 FF FF 01 00 60 01 F8  1B
C208 FF 01 00 77 01 F8 FF 01  3A
C210 00 7F 03 BC FF 03 00 7F  91
C218 06 3D FF 07 01 C2 06 01  ED
C220 FF 07 01 FE 03 80 FF 03  6C
C228 00 7F 00 F0 FF 00 00 7F  D7
C230 1F FF FF 1F 00 70 3C 78  52
C238 7F 3E 07 BF 34 78 7F 3E  E6
C240 0F 87 34 FF FF 3C 0F 30  45
C248 30 F0 FF 3C 0F 3F 30 C4  A7
C250 F4 3C 0F 3F 18 C4 F4 1C  7C
C258 07 3F 0F C0 F8 0F 00 3F  75
C260 0C 70 FC 0F 03 8F 0F FC  46
C268 3F 0C 03 C3 0E 07 FF 0F  5E
C270 01 F8 07 FF FF 07 00 00  37
C278 0D 03 F3 0F 03 FC 0D 03  5B
C280 F3 0F 03 FC 0C 03 F3 0F  54
C288 03 FC 07 FF FF 07 00 00  55
C290 0E 02 F2 0F 07 FC 1F 86  0B
C298 E6 1F 07 F8 37 0C CC 3F  AC
C2A0 0F F0 FC 38 38 FF 03 C0  8F
C2A8 C7 E0 E0 FF 38 00 C0 70  58
C2B0 70 FE 3F 80 60 18 18 7F  AE
C2B8 1F E0 3F F8 F8 3F 00 00  E7
C2C0 00 0F 0F 00 00 00 00 7F  1F
C2C8 7F 00 00 00 03 FF FF 03  0D
C2D0 00 03 7F FF FF 7F 00 33  C4
C2D8 F0 3F 3F F0 0F C3 C0 0F  99
C2E0 0F C0 3F FF C0 00 80 FF  EE
C2E8 00 7F F0 0F 0F F0 0F F0  26
C2F0 3F F8 F8 3F 00 07 07 00  2E
C2F8 03 07 00 FC 0C 00 18 0C  F0 38
C300 03 E7 06 00 03 06 01 FC  B9
C308 FF 00 18 FF 00 E7 C0 01  89
C310 C0 C0 3F 3E C0 07 01 D8  70
C318 27 F8 FF FF FF FF 00 00  F6
C320 03 00 00 03 00 FF 03 00  EB
C328 18 03 00 E7 06 00 00 06  F9
C330 01 FF 06 00 60 06 01 9F  FF
C338 06 0E C3 06 01 F1 03 0E  DB
C340 C3 03 00 F1 01 CF C3 01  4E
C348 00 30 00 C7 C1 00 00 38  FB
```

```
C350 01 87 81 01 00 78 01 87  1D
C358 B1 01 00 48 01 87 81 01  1F
C360 00 78 01 87 81 01 00 78  1D
C368 03 87 B1 03 00 48 07 07  BF
C370 00 07 00 F8 06 01 00 06  3F
C378 01 FE 03 FF FF 03 00 00  3E
C380 03 00 00 03 00 FF 01 80  C9
C388 80 01 00 7F 01 88 B8 01  8D
C390 00 47 01 8E 8E 01 00 71  29
C398 01 86 B6 01 00 49 01 86  69
C3A0 86 01 00 79 00 C6 DE 00  07
C3A8 00 21 00 46 46 00 00 39  51
C3B0 00 67 67 00 00 18 00 63  BC
C3B8 63 00 00 1C 00 63 63 00  C0
C3C0 00 1C 00 67 67 00 00 18  85
C3C8 00 66 66 00 00 19 00 66  D6
C3D0 66 00 00 19 00 C6 C6 00  9E
C3D8 00 39 03 FF FF 03 00 00  D8
C3E0 DF DC D3 DF 2C E0 C0 0E  EA
C3E8 09 C0 3F F0 E0 07 04 E0  6E
C3F0 1F F8 30 03 63 30 0F 9C  3B
C3F8 30 01 00 30 0F FE 30 01  5A DE
C400 CC 30 0F 32 18 01 00 18  32
C408 07 FE 0C 01 30 0C 03 CE  EB
C410 0C 03 00 0C 03 FC 0C 03  FD
C418 30 0C 03 CC 0C 03 00 0C  02
C420 03 FC 0C 03 3C 0C 03 C0  FD
C428 06 01 00 06 01 FE 06 01  FF
C430 32 06 01 CC 06 01 00 06  06
C438 01 FE 07 FF FF 07 00 00  07
C440 00 03 03 00 00 00 01 FF  0A
C448 FF 01 00 00 01 F1 F1 01  F0
C450 00 6F 03 E7 E7 03 00 1F  76
C458 03 E7 E7 03 00 DF 07 E1  B7
C460 E1 07 00 1F 07 E0 E0 07  F9
C468 01 DF 07 FF FF 07 00 00  18
C470 07 F8 F8 07 01 DF 07 FF  18
C478 FF 07 00 00 07 EF E8 07  27
C480 01 D0 0F DE D1 0F 00 20  02
C488 1F D8 D7 1F 03 E0 1F D8  13
C490 D7 1F 00 23 1F D8 D7 1F  5A
C498 03 E0 7F DC D3 7F 00 20  0C
C4A0 DF DC D3 DF 2C E0 C0 0E  AB
C4A8 09 C0 3F F0 E0 07 04 E0  2F
C4B0 1F F8 30 03 63 30 0F 9C  FC
C4B8 30 01 00 30 0F FE 18 01  03
C4C0 30 18 07 CE 18 03 00 18  D4
C4C8 07 FC 18 07 61 18 07 98  C6
C4D0 18 0F 03 18 07 F0 18 0F  F4
C4D8 C3 18 07 30 38 7F 1F 38  BC
C4E0 07 80 30 79 19 30 0F 80  AC
C4E8 60 F7 37 60 1F 00 C0 F6  6F
C4F0 36 C0 3F 01 C0 7E 1E C0  06
C4F8 3F 81 7F FF FF 7F 00 00  78 D3
C500 E0 00 00 E0 00 00 38 00  BD
C508 00 38 C0 00 1E 00 00 8E  71
C510 E0 00 1F 00 00 83 E0 00  37
C518 FE 00 00 FE 00 00 FE 00  D7
C520 00 FE 00 00 1F 00 00 83  85
C528 E0 00 3E 00 00 0E C0 00  D9
C530 FF C0 C0 FF 00 00 73 E0  C6
C538 E0 FC 8C 00 79 E0 60 FE  1C
C540 86 00 CD E0 60 FE 32 00  C8
C548 0D FF 7F FE F2 00 0D FE  93
C550 61 3E F2 01 0D C0 FF 3F  B2
C558 F2 3F 0F FF FF 7F F0 00  CA
C560 3F 00 00 F3 C0 00 EF 00  06
C568 00 F3 10 00 EF 00 00 F7  16
C570 10 00 FF 00 00 FF 00 00  43
C578 47 80 80 E1 F8 00 03 C0  20
C580 C0 F0 FC 00 81 E0 60 F8  AA
C588 7E 00 FF E0 E0 FF 00 00  89
C590 C1 E0 60 F8 3E 00 D1 E0  3D
C598 60 F8 3E 00 C1 E0 60 F8  EC
C5A0 3E 00 C1 E0 60 F8 3E 00  DA
```

```
C5A8 FF E0 E0 FF 00 00 C0 78  63
C5B0 18 FE 3F 80 C0 3C 0C FF  51
C5B8 3F C0 FF F8 F8 FF 00 00  6A
C5C0 C0 00 00 C0 00 00 FF 80  84
C5C8 80 FF 00 00 FF 80 80 CF  DA
C5D0 86 00 DF C0 C0 C7 E0 00  21
C5D8 DF C0 C0 C7 E3 00 1F E0  A5
C5E0 E0 07 E0 00 1F E0 E0 07  52
C5E8 E3 80 FF E0 E0 FF 00 00  CE
C5F0 7F E0 E0 1F 9B 80 3F E0  4D
C5F8 E0 07 C0 00 0F E0 E0 07  3A D1
C600 F3 80 1F F0 F0 03 E0 00  1B
C608 3B F8 F8 03 C7 C0 FB F8  76
C610 F8 0B 04 00 FB F8 F8 FB  C3
C618 07 C0 03 FE FE 03 FC 00  A3
C620 03 FB FB 03 FF 34 00 03  18
C628 03 00 FF FC 00 07 07 60  5A
C630 9F F8 00 3C 0C 06 F9 C0  94
C638 00 3C 0C 80 FF C0 00 78  FD
C640 18 8C F3 80 00 78 18 00  AD
C648 FF 80 80 78 18 86 79 80  1C
C650 C0 78 18 C0 3F 80 C0 78  1D
C658 18 C3 3C 80 F8 7C 1C F8  3D
C660 07 80 98 7C 0C 98 07 80  EC
C668 EC 1E 06 EC 03 E0 EC 0F  08
C670 03 6C 03 F0 F8 0F 03 78  1A
C678 07 F0 FF FE FE FF 00 00  2F
C680 03 FB FB 03 FF 34 00 03  78
C688 03 00 FF FC 00 1F 07 60  D2
C690 9F E0 00 3C 0C 06 F9 C0  DC
C698 00 3C 0C 00 FF C0 00 3C  A1
C6A0 0C 33 CC C0 00 78 18 00  C1
C6A8 FF 80 00 F0 30 0C F3 00  0C
C6B0 00 F0 30 00 FF 00 00 F0  85
C6B8 30 0C F3 00 00 F0 30 00  CD
C6C0 FF 00 00 F0 30 3C C3 00  A4
C6C8 01 E0 60 00 FE 00 01 E0  AE
C6D0 60 4C B2 00 01 E0 60 00  35
C6D8 FE 00 FF E0 E0 FF 00 00  5A
C6E0 0F C0 C0 F4 C0 00 1B 80  84
C6E8 80 E9 04 00 F7 80 80 11  23
C6F0 08 00 F7 80 80 F1 08 00  AE
C6F8 E7 80 80 61 18 00 E7 80  85 BB
C700 80 61 18 00 EF 00 00 63  12
C708 10 00 EE 00 00 62 10 00  3F
C710 EE 00 00 E6 10 00 CE 00  89
C718 00 C6 30 00 CE 00 00 C6  69
C720 30 00 EE 00 00 E6 10 00  FB
C728 EE 00 00 66 10 00 EE 00  41
C730 00 66 10 00 EF 00 00 63  BF
C738 10 00 FF C0 C0 FF 00 00  8D
C740 F0 00 00 F0 00 00 FE 00  E5
C748 00 FE 00 00 FF C0 C0 FF  8B
C750 C0 00 FF FE FE FF CC 00  9D
C758 FE 0F 0F FE C1 F0 F0 03  DD
C760 03 F0 FF FC 00 03 FF 01  18
C768 FE 00 F0 0F 0F F0 0F F0  2A
C770 1F FC FC 1F E0 00 FB E0  28
C778 E0 F8 04 00 F8 F0 30 08  3B
C780 07 00 1D E0 60 E4 C2 00  51
C788 0F FF FF F4 C0 00 0D 83  A0
C790 83 F7 F0 7C 0D 83 9B F5  5D
C798 C2 64 0F FF FF F7 C0 00  49
C7A0 0F C0 C0 F4 C0 00 1B C0  85
C7A8 C0 E8 04 00 F1 E0 60 10  5C
C7B0 0E 00 F1 E0 60 F6 08 00  B4
C7B8 C3 E0 60 40 3C 00 C3 C0  81
C7C0 C0 40 3C 00 CF 80 80 C3  55
C7C8 30 00 8F 00 00 83 70 00  41
C7D0 87 80 80 81 78 00 87 80  1E
C7D8 80 89 70 00 87 80 80 81  20
C7E0 78 00 87 80 80 81 78 00  9F
C7E8 87 C0 C0 89 70 00 07 E0  96
C7F0 E0 00 F8 00 01 E0 60 00  D0
C7F8 FE 00 FF C0 C0 FF 00 00  3B BB
```

●リスト12 "gdata5"

```
B000 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
B008 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
B010 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B018 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
B020 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
B028 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
B030 00 0F 0F 00 00 00 00 18  16
B038 18 00 00 07 00 18 18 00  37
B040 00 07 00 30 30 00 00 0F  66
B048 00 37 37 00 00 08 00 67  D5
B050 67 00 00 18 00 61 67 00  47
B058 00 18 00 64 67 00 00 18  03
B060 00 67 67 00 00 18 01 E0  D7
B068 E0 01 00 1F 3F 00 00 3F  96
B070 00 FF 60 3E 3E 60 1F C1  3B
B078 C0 04 07 C0 3F FB 66 03  56
B080 03 7E 19 FC 3F 01 01 3F  46
B088 00 FE 0F C0 C0 0F 00 3F  13
B090 07 E0 E0 07 00 1F 00 E0  0D
B098 E0 00 00 1F 00 38 3C 00  BB
B0A0 00 07 00 18 1C 00 00 07  92
B0A8 00 18 1C 00 00 07 00 18  AB
B0B0 1C 00 00 07 00 18 1C 00  B7
B0B8 00 07 00 38 3C 00 00 07  EA
B0C0 00 60 70 00 00 1F 00 40  9F
B0C8 60 00 00 3F 00 C0 E0 00  B7
B0D0 00 3F 01 C0 E0 01 00 3F  A0
B0D8 03 80 C0 03 00 7F 06 00  53
B0E0 00 07 01 FF 0C 00 00 0E  B1
B0E8 03 FF 07 FF FF 07 00 00  A6
B0F0 00 03 03 00 00 00 00 1E  C4
B0F8 1F 00 00 01 00 30 3F 00  37 82
B100 00 0F 00 60 70 00 00 1F  AF
B108 00 E1 F1 00 00 1E 00 C7  70
B110 E7 00 00 38 01 81 C7 01  2A
B118 00 78 07 84 C7 07 00 78  12
B120 0C 07 07 0C 03 F8 18 00  0A
B128 00 18 07 FF 1A 40 00 18  69
B130 05 BF 19 00 00 18 06 FF  DB
B138 1A 03 03 18 05 FC 19 07  42
B140 07 18 06 F8 18 1F 1F 18  7C
B148 07 E0 18 38 38 18 07 C7  4E
B150 18 00 00 18 07 FF 1C 00  53
B158 00 1C 03 FF 07 00 00 06  34
B160 00 FF 06 02 00 06 01 FD  1C
B168 07 00 00 06 00 FF 06 01  2C
B170 00 06 01 FE 06 82 00 06  B4
B178 01 7D 06 81 00 06 01 7E  B3
B180 0C 82 00 0C 03 7D 1C 81  E8
B188 00 1C 03 7E 1D 02 00 18  0D
B190 02 FD 70 01 00 70 0F FE  2E
B198 62 02 00 60 1D FD D0 81  78
B1A0 00 C0 2F 7E CA 02 00 C0  4A
B1A8 35 FD 7F FF FF 7F 00 00  87
B1B0 00 18 18 00 00 07 00 18  B0
```

```
B1B8 18 00 00 07 00 06 06 00  94
B1C0 00 01 00 03 03 00 00 00  78
B1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  79
B1D0 00 00 00 00 00 00 00 00  81
B1D8 00 00 00 00 00 00 00 00  89
B1E0 1E 00 00 1E 01 FF 39 02  08
B1E8 00 38 06 FD 64 00 00 60  98
B1F0 1B FF D0 0F 0F C0 2F F0  88
B1F8 7F F8 F8 7F 00 00 00 00  97 B5
B200 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
B208 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
B210 00 0F 0F 00 00 00 00 1F  FF
B218 18 00 00 00 00 1F 18 00  19
B220 00 00 00 3F 30 00 00 00  41
B228 00 3F 37 00 00 00 00 7F  CF
B230 67 00 00 00 00 79 67 00  29
B238 00 00 00 7C 67 00 00 00  CD
B240 00 7F 67 00 00 00 01 FF  D8
B248 E0 01 00 00 3F FF 00 3F  58
B250 00 00 7F FF 3E 60 00 00  1E
B258 FF FF 04 C0 00 03 7F FF  4D
B260 03 66 18 00 3F FF 01 3F  11
B268 00 00 0F FF C0 0F 00 00  F7
B270 07 FF E0 07 00 00 00 FF  0E
B278 E0 00 00 00 00 3F 38 00  81
B280 00 00 00 1F 18 00 00 00  69
B288 00 1F 18 00 00 00 00 1F  90
B290 18 00 00 00 00 1F 18 00  91
B298 00 00 00 3F 38 00 00 00  C1
B2A0 00 7F 60 00 00 00 00 7F  B0
B2A8 40 00 00 00 00 FF C0 00  59
B2B0 00 00 01 FF C0 01 00 00  23
B2B8 03 FF 80 03 00 00 07 FF  F5
B2C0 00 06 00 00 0F FF 00 0C  92
B2C8 00 00 07 FF FF 07 00 00  86
B2D0 00 1F 18 00 00 00 00 1F  D8
B2D8 18 00 00 00 00 07 06 00  AF
B2E0 00 00 00 03 03 00 00 00  98
B2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
B2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
B2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA 85
B300 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
B308 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
B310 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
B318 00 00 00 00 00 00 00 00  CB
B320 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
B328 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
B330 C0 00 00 C0 00 00 78 00  DB
B338 00 F8 80 00 0C 00 00 FC  6B
B340 F0 00 06 00 00 0E F8 00  EF
B348 87 00 00 8F 78 00 E3 00  6C
B350 00 E7 1C 00 81 80 80 E3  6A
B358 1E 00 21 E0 E0 E3 1E 00  0B
B360 E0 30 30 E0 1F C0 00 18  2A
B368 18 00 FF E0 02 58 18 00  84
```

```
B370 FD A0 00 98 18 00 FF 60  CF
B378 C0 58 18 C0 3F A0 E0 98  72
B380 18 E0 1F 60 F8 18 18 F8  CA
B388 07 E0 1C 18 18 1C E3 E0  4D
B390 00 18 18 00 FF E0 00 38  8A
B398 38 00 FF C0 00 E0 60 00  82
B3A0 FF 00 40 60 60 00 BF 80  91
B3A8 00 E0 60 00 FF 00 80 60  7A
B3B0 60 00 7F 80 41 60 60 00  C3
B3B8 BE 80 81 60 60 00 7E 80  E8
B3C0 41 30 30 00 BE C0 81 38  4B
B3C8 38 00 7E C0 40 B8 18 00  01
B3D0 BF 40 80 0E 0E 00 7F F0  8D
B3D8 40 46 06 00 BF B8 81 0B  1A
B3E0 03 00 7E F4 40 53 03 00  9E
B3E8 BF AC FF FE FE FF 00 00  00
B3F0 F0 00 00 F0 00 00 18 00  9B
B3F8 00 18 E0 00 18 00 00 18  D3 A7
B400 E0 00 0C 00 00 0C F0 00  9C
B408 EC 00 00 EC 10 00 E6 00  8A
B410 00 E6 18 00 86 00 00 E6  2E
B418 18 00 26 00 00 E6 18 00  08
B420 E6 00 00 E6 18 00 07 80  3F
B428 80 07 F8 00 00 FC FC 00  53
B430 FF 00 7C 06 06 7C 83 F8  62
B438 20 03 03 E0 DF FC C0 66  F3
B440 7E C0 3F 98 80 FC FC 80  01
B448 7F 00 03 F0 F0 03 FC 00  5D
B450 07 E0 E0 07 F8 00 07 00  D1
B458 00 07 F8 00 1C 00 00 3C  63
B460 E0 00 18 00 00 38 E0 00  24
B468 18 00 00 38 E0 00 18 00  64
B470 00 38 E0 00 18 00 00 38  8C
B478 E0 00 1C 00 00 3C E0 00  44
B480 06 00 00 0E F8 00 02 00  42
B488 00 06 FC 00 03 00 00 07  48
B490 FC 00 03 80 80 07 FC 00  46
B498 01 C0 C0 03 FE 00 00 60  2E
B4A0 E0 00 FF 80 00 30 70 00  53
B4A8 FF C0 FF E0 E0 FF 00 00  D9
B4B0 00 78 78 00 FF 80 40 9C  AF
B4B8 1C 00 BF 60 00 26 06 00  D3
B4C0 FF D8 F0 0B 03 F0 0F F4  3C
B4C8 1F FE FE 1F 00 00 00 00  B6
B4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
B4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
B4E0 18 00 00 18 E0 00 18 00  BC
B4E8 00 18 E0 00 60 00 00 60  54
B4F0 80 00 C0 00 00 C0 00 00  A4
B4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC 3B
B500 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
B508 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
B510 C0 00 00 C0 00 00 F8 00  3D
B518 00 78 00 00 FC 00 00 04  45
B520 00 00 FE 00 00 06 00 00  D9
```

```
B528 FF 00 00 87 00 00 FF 00  62
B530 00 E3 00 00 9F 80 80 E1  48
B538 00 00 3F E0 E0 E1 00 00  CD
B540 FF F0 30 E0 00 00 FF F8  EB
B548 18 00 00 00 FF F8 58 02  66
B550 00 00 FF F8 98 00 00 00  94
B558 FF F8 58 C0 00 00 FF F8  13
B560 98 E0 00 00 FF F8 18 F8  94
B568 00 00 FF F8 18 1C 00 00  48
B570 FF F8 18 00 00 00 FF F8  2B
B578 38 00 00 00 FF E0 E0 00  24
B580 00 00 FF E0 60 40 00 00  B4
B588 FF E0 E0 00 00 00 FF E0  DB
B590 60 80 00 00 FF E0 60 41  A5
B598 00 00 FF E0 60 81 00 00  0D
B5A0 FF F0 30 41 00 00 FF F8  AC
B5A8 38 81 00 00 FF F8 B8 40  05
B5B0 00 00 FF FE 0E 80 00 00  F0
B5B8 FF FE 46 40 00 00 FF FF  EE
B5C0 0B 81 00 00 FF FF 53 40  92
B5C8 00 00 FF FE FE FF 00 00  77
B5D0 FF F8 78 00 00 00 FF FC  EF
B5D8 9C 40 00 00 FF FE 26 00  8C
B5E0 00 00 FF FF 0B F0 00 00  8E
B5E8 1F FE FE 1F 00 00 00 00  D7
B5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
B5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD 52
B600 00 03 03 00 00 00 00 1F  DB
B608 1E 00 00 00 00 3F 20 00  3B
B610 00 00 00 7F 60 00 00 00  A5
B618 00 FF E1 00 00 00 00 FF  AD
B620 C7 00 00 00 01 F9 87 01  1F
B628 00 00 07 FC 87 07 00 00  6F
B630 0F FF 07 0C 00 00 1F FF  25
B638 00 18 00 00 1F FF 40 1A  7E
B640 00 00 1F FF 00 19 00 00  2D
B648 1F FF 03 1A 00 00 1F FF  57
B650 07 19 00 00 1F FF 1F 18  7B
B658 00 00 1F FF 38 18 00 00  7C
B660 1F FF 00 18 00 00 1F FF  6A
B668 00 1C 00 00 07 FF 00 07  47
B670 00 00 07 FF 02 06 00 00  34
B678 07 FF 00 07 00 00 07 FF  41
B680 01 06 00 00 07 FF 82 06  CB
B688 00 00 07 FF 81 06 00 00  CB
B690 0F FF 82 0C 00 00 1F FF  00
B698 81 1C 00 00 1F FF 02 1D  28
B6A0 00 00 7F FF 01 70 00 00  45
B6A8 7F FF 02 62 00 00 FF FF  3E
B6B0 81 D0 00 00 FF FF 02 CA  81
B6B8 00 00 7F FF FF 7F 00 00  6A
B6C0 1F FF 00 1E 00 00 3F FF  F0
B6C8 02 39 00 00 7F FF 00 64  9B
B6D0 00 00 FF FF 0F D0 00 00  63
B6D8 7F F8 F8 7F 00 00 00 00  7C
```

```
B6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
B6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
B6F0 00 0F 0F 00 00 00 00 18  DC
B6F8 1F 00 00 07 00 18 1F 00  0B AB
B700 00 07 00 30 3F 00 00 0F  3C
B708 00 37 3F 00 00 08 00 67  A4
B710 7F 00 00 18 00 61 7F 00  3E
B718 00 18 00 64 7F 00 00 18  E2
B720 00 67 7F 00 00 18 01 E0  B6
B728 FF 01 00 1F 3F 00 FF 3F  7B
B730 00 FF 60 3E FF 7F 1F C1  E2
B738 C0 07 FF FF 3F FB 7E 03  6F
B740 FF 7F 19 FC 3F 01 FF 3F  08
B748 00 FE 0F C0 FF 0F 00 3F  19
B750 07 E0 FF 07 00 1F 00 E0  F3
B758 FF 00 00 1F 00 38 3F 00  A4
B760 00 07 00 18 1F 00 00 07  5C
B768 00 18 1F 00 00 07 00 18  75
B770 1F 00 00 07 00 18 1F 00  84
B778 00 07 00 38 3F 00 00 07  B4
B780 00 60 7F 00 00 1F 00 40  75
B788 7F 00 00 3F 00 C0 FF 00  BC
B790 00 3F 01 C0 FF 01 00 3F  86
B798 03 80 FF 03 00 7F 06 00  59
B7A0 FF 07 01 FF 0C 00 FF 0F  77
B7A8 03 FF 07 FF FF 07 00 00  6D
B7B0 00 18 1F 00 00 07 00 18  BD
B7B8 1F 00 00 07 00 06 07 00  A2
B7C0 00 01 00 03 03 00 00 00  7E
B7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
B7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  87
B7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
B7E0 00 03 03 00 00 00 00 1E  BB
B7E8 1F 00 00 01 00 30 3F 00  2E
B7F0 00 0F 00 60 7F 00 00 1F  B4
B7F8 00 E1 FF 00 00 1E 00 C7  74 5A
B800 FF 00 00 38 01 81 FF 01  71
B808 00 78 07 84 FF 07 00 78  41
B810 0C 07 FF 0F 03 F8 18 00  FC
B818 FF 1F 07 FF 1A 40 BF 1D  2A
B820 05 BF 19 00 FF 1E 06 FF  D7
B828 1A 03 FF 1D 05 FC 19 07  3A
B830 FF 1E 06 F8 18 1F FF 1F  58
B838 07 E0 18 38 FF 1F 07 C7  13
B840 18 00 FF 1F 07 FF 1C 00  50
B848 FF 1F 03 FF 07 00 FF 06  2C
B850 00 FF 06 02 FD 07 01 FD  11
B858 07 00 FF 06 00 FF 06 01  22
B860 FE 07 01 FE 06 82 7D 07  28
B868 01 7D 06 81 7E 07 01 7E  29
B870 0C 82 7D 0F 03 7D 1C 81  5F
B878 7E 1F 03 7E 1D 02 FD 1A  84
B880 02 FD 70 01 FE 7F 0F FE  32
B888 62 02 FD 7D 1D FD D0 81  89
B890 7E EF 2F 7E CA 02 FD F5  20
B898 35 FD 7F FF FF 7F 00 00  7E
B8A0 1E 00 FF 1F 01 FF 39 02  CF
B8A8 FD 3E 06 FD 64 00 FF 7B  7C
B8B0 1B FF D0 0F FF EF 2F F0  6E
B8B8 7F F8 F8 7F 00 00 00 00  5E
B8C0 00 00 00 00 00 00 00 00  78
B8C8 00 00 00 00 00 00 00 00  80
B8D0 00 00 00 00 00 00 00 00  88
B8D8 00 00 00 00 00 00 00 00  90
B8E0 00 00 00 00 00 00 00 00  98
B8E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
B8F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
B8F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B0 C7
B900 F0 00 00 F0 00 00 F8 00  91
B908 00 18 00 00 F8 00 00 18  E9
B910 00 00 FC 00 00 0C 00 00  D1
B918 FC 00 00 EC 00 00 FE 00  B7
B920 00 E6 00 00 9E 00 00 E6  43
B928 00 00 3E 00 00 E6 00 00  05
B930 FE 00 00 E6 00 00 FF 80  4C
B938 80 07 00 00 FF FC FC 00  6F
B940 00 00 FF FE 06 7C 00 00  78
B948 FF FF 03 20 C0 00 FF FE  DF
B950 66 C0 00 18 FF FC FC 80  BE
B958 00 00 FF F0 F0 03 00 00  F3
B960 FF E0 E0 07 00 00 FF 00  DE
B968 00 07 00 00 FC 00 00 1C  40
B970 00 00 F8 00 00 18 00 00  39
B978 F8 00 00 18 00 00 F8 00  39
B980 00 18 00 00 F8 00 00 18  61
B988 00 00 FC 00 00 1C 00 00  59
B990 FE 00 00 06 00 00 FE 00  4B
B998 00 02 00 00 FF 00 00 03  55
B9A0 00 00 FF 80 80 03 00 00  5B
B9A8 FF C0 C0 01 00 00 FF E0  C0
B9B0 60 00 00 00 FF F0 30 00  E8
B9B8 00 00 FF E0 E0 FF 00 00  2F
B9C0 F8 00 00 18 00 00 F8 00  81
B9C8 00 18 00 00 E0 00 00 60  D9
B9D0 00 00 C0 00 00 C0 00 00  09
B9D8 00 00 00 00 00 00 00 00  91
B9E0 00 00 00 00 00 00 00 00  99
B9E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
B9F0 C0 00 00 C0 00 00 78 00  A1
B9F8 00 F8 80 00 0C 00 00 FC  31 89
BA00 F0 00 06 00 00 FE F8 00  A6
BA08 87 00 00 FF 78 00 E3 00  A3
BA10 00 FF 1C 00 81 80 80 FF  65
BA18 1E 00 21 E0 E0 FF 1E 00  EE
BA20 E0 30 F0 FF 1F C0 00 18  D0
BA28 F8 FF FF E0 02 58 B8 FD  C7
BA30 FD A0 00 98 78 FF FF 60  F5
BA38 C0 58 B8 FF 3F A0 E0 98  18
BA40 78 FF 1F 60 F8 18 F8 FF  F7
BA48 07 E0 1C 18 F8 FF E3 E0  D7
BA50 00 18 F8 FF FF E0 00 38  30
BA58 F8 FF FF C0 00 E0 60 FF  07
BA60 FF 00 40 60 E0 BF BF 80  97
BA68 00 E0 60 FF FF 00 80 60  40
BA70 E0 7F 7F 80 41 60 E0 BE  C7
BA78 BE 80 81 60 E0 7E 7E 80  AD
BA80 41 30 F0 BE BE C0 81 38  90
BA88 F8 7E 7E C0 40 B8 58 BF  05
BA90 BF 40 80 0E FE 7F 7F F0  C3
BA98 40 46 BE BF BF B8 81 0B  58
BAA0 F7 7E 7E F4 40 53 AF BF  42
BAA8 BF AC FF FE FE FF 00 00  C7
BAB0 00 78 F8 FF FF 80 40 9C  34
BAB8 7C BF BF 60 00 26 DE FF  CF
BAC0 FF D8 F0 0B F7 FF 0F F4  45
BAC8 1F FE FE 1F 00 00 00 00  BC
BAD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
BAD8 00 00 00 00 00 00 00 00  92
BAE0 F0 00 00 F0 00 00 18 00  92
BAE8 00 F8 E0 00 18 00 00 F8  8A
BAF0 E0 00 0C 00 00 FC F0 00  82
BAF8 EC 00 00 FC 10 00 E6 00  90 D7
BB00 00 FE 18 00 86 00 00 FE  55
BB08 18 00 26 00 00 FE 18 00  17
BB10 E6 00 00 FE 18 00 07 80  4E
BB18 80 FF F8 00 00 FC FC FF  41
BB20 FF 00 7C 06 FE FF 83 F8  D4
BB28 E0 03 FF FF DF FC C0 7E  DD
BB30 FE FF 3F 98 80 FC FC FF  36
BB38 7F 00 03 F0 F0 FF FC 00  50
BB40 07 E0 E0 FF F8 00 07 00  C0
BB48 00 FF F8 00 1C 00 00 FC  12
BB50 E0 00 18 00 00 F8 E0 00  DB
BB58 18 00 00 F8 E0 00 18 00  1B
BB60 00 F8 E0 00 18 00 00 F8  03
BB68 E0 00 1C 00 00 FC E0 00  FB
BB70 06 00 00 FE F8 00 02 00  29
BB78 00 FE FC 00 03 00 00 FF  2F
BB80 FC 00 03 80 80 FF FC 00  35
BB88 01 C0 C0 FF FE 00 00 60  21
BB90 E0 FF FF 80 00 30 F0 FF  C8
BB98 FF C0 FF E0 E0 FF 00 00  D0
BBA0 18 00 00 F8 E0 00 18 00  63
BBA8 00 F8 E0 00 60 00 00 E0  7B
BBB0 80 00 C0 00 00 C0 00 00  6B
BBB8 00 00 00 00 00 00 00 00  73
BBC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
BBC8 00 00 00 00 00 00 00 00  83
BBD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
BBD8 00 00 00 00 00 00 00 00  93
BBE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
BBE8 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
BBF0 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
BBF8 00 00 00 00 00 00 00 00  B3 D2
BC00 00 0F 0F 00 00 00 00 1F  F9
BC08 18 00 00 07 00 3F 36 00  58
BC10 00 0F 00 3F 34 00 00 0F  5D
BC18 00 3F 34 00 00 0F 00 3F  95
BC20 30 00 00 0F 0F FF F0 0F  28
BC28 00 0F 1F FF 70 1B 07 8F  32
BC30 FF FF 00 FE 01 FF FF FF  E6
BC38 C0 C7 00 3F FE D8 FF C6  55
BC40 00 27 CC F0 FF FC 00 0F  E9
BC48 FF FF FF CF 00 30 FF FF  FE
BC50 3F C0 0F DB FF FF 9F C1  53
BC58 0F EA FF FF 1F C0 0B ED  E2
BC60 FF FF 0F C8 06 F6 FF FF  EB
BC68 0F CF 00 B7 FD FF 87 CD  09
BC70 00 7A FC FF C6 CC 00 29  5C
BC78 FC 7F 60 CC 00 1F FC 7F  75
BC80 60 CC 00 1F FC 7F 60 CC  2E
BC88 00 0F FC FF C0 CC 00 3F  19
BC90 FC FF C0 CC 00 1F FD FF  EE
BC98 80 CD 00 7F FD FF 80 CD  69
BCA0 00 3F FD FF 80 CD 00 7F  63
BCA8 FF FF 00 CE 01 7F FF FF  AE
BCB0 00 C8 05 FF FF FF 00 C0  F6
BCB8 0B FF FF FF FF FF 00 00  7A
BCC0 00 0F 0F 00 00 00 00 0F  A9
BCC8 0C 00 00 03 00 1F 18 00  CA
BCD0 00 03 00 3F 30 00 00 03  01
BCD8 00 3F 30 00 00 03 00 3F  45
BCE0 30 00 00 03 1F FF F0 1F  FC
BCE8 00 03 3F FF 70 30 0F 87  1B
BCF0 3F FF 00 3E 01 FF 63 FF  8A
BCF8 E0 7F 1C 1F 61 E3 FF 7F  10 42
BD00 1E 1C 7F E3 FF 61 1E 1C  F3
BD08 7F FD FF 60 1F 06 3F FF  03
BD10 0F 30 07 F7 3F FF 07 30  7F
BD18 03 FB 1F FF 07 1C 00 FB  0F
BD20 07 FF 03 07 00 3D 01 FF  2A
BD28 C1 01 00 1E 00 FF C0 00  84
BD30 00 0F 00 7F 60 00 00 0F  EA
BD38 00 7F 70 00 00 07 00 3F  2A
BD40 30 00 00 07 00 3F 30 00  A3
BD48 00 07 00 FF E0 00 00 07  F2
BD50 00 FF C0 00 00 07 00 FF  D2
BD58 C0 00 00 07 00 FF C0 00  9B
BD60 00 07 01 FF 80 01 00 0F  B4
BD68 03 FF 00 03 00 1F 0F FF  57
BD70 00 0E 00 1F 1F FF 00 18  90
BD78 00 1F 0F FF FF 0F 00 00  70
BD80 00 FF C0 00 00 07 00 FF  02
BD88 C0 00 00 07 00 FF C0 00  CB
BD90 00 07 07 FF C0 07 00 0F  30
BD98 3F FF 00 3E 00 3F 7F FF  8E
BDA0 07 60 1F F8 3F FC FC 3F  51
BDA8 00 00 00 00 00 00 00 00  65
BDB0 00 FF C0 00 00 3F 00 7F  EA
BDB8 60 00 00 1F 00 7F 60 00  D3
BDC0 00 1F 00 3F 30 00 00 0F  1A
BDC8 00 1F 1C 00 00 03 00 0F  D2
BDD0 0F 00 00 00 00 00 00 00  9C
BDD8 00 00 00 00 00 00 00 00  95
BDE0 00 00 00 00 00 00 01 FF  9D
BDE8 FF 01 00 00 07 FF FF 07  B1
BDF0 00 FF 1F FF FF 1F 03 80  6B
BDF8 7F DE FF 7F 0E 39 FF 1E  F4 FB
BE00 FF FF 38 F9 FE 1E FF FF  07
BE08 31 E1 FF FF FF FF 3F FF  12
BE10 FF FF FF FF 30 60 FC 78  CE
BE18 FF FF 33 E7 FC 7B FF FF  63
BE20 33 E4 FC 78 FF FF 33 E7  81
BE28 FC 78 FF FF 33 E7 FF FF  70
BE30 FF FF 3F FF 7F FF FF 7F  26
BE38 00 00 1F FF FF 1F 00 00  32
BE40 1F C0 C0 1F 00 00 70 60  8C
BE48 E0 7F 0F 80 C0 30 F0 FF  D3
BE50 3F C0 C0 18 F8 FF 3F E0  FB
BE58 63 0C FC 7F 1C F0 3F 86  D1
BE60 FE 3F 00 78 0F 83 FF 0F  73
BE68 00 7C 01 80 FF 01 00 7F  A2
BE70 01 C0 FF 01 00 3F 00 E0  0E
BE78 FF 00 00 1F 00 30 3F 00  C3
BE80 00 0F 00 1F 1F 00 00 00  8B
BE88 00 00 00 00 00 00 00 00  46
BE90 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
BE98 00 00 00 00 00 00 00 00  56
BEA0 00 00 00 00 00 00 FF 80  DD
BEA8 80 FF 00 00 FF E0 E0 FF  A3
BEB0 FF 00 FF F8 F8 FF 01 C0  1C
BEB8 1E FE FE FF F9 70 1E 3F  55
BEC0 FF FF F9 D8 1E 1F FF FF  88
BEC8 E1 E8 FF FF FF FF 03 F8  46
BED0 FF FF FF FF E0 08 FF CF  40
BED8 FF FF 3C 38 3F CF FF FF  14
BEE0 0F B8 FF CF FF FF 1C 38  85
BEE8 FF CF FF FF E0 38 FF FF  88
BEF0 FF FF 03 F8 FF FF FF FF  A3
BEF8 00 00 FF FE FE FF 00 00  B0 4C
BF00 F0 00 00 F0 00 00 F0 00  8F
BF08 00 30 C0 00 F8 00 00 18  C7
BF10 C0 00 FC 00 00 0C C0 00  57
BF18 FC 00 00 0C C0 00 FC 00  9B
BF20 00 0C C0 00 FF F8 F8 0F  A9
BF28 C0 00 FF FC 0C 0E E1 F0  8D
BF30 FF FC 7C 00 FF 80 FF C6  AA
BF38 FE 07 F8 38 C7 86 FE FF  76
BF40 38 78 C7 FE 86 FF 38 78  A9
BF48 BF FE 06 FF 60 F8 FF FC  1C
BF50 0C F0 EF E0 FF FC 0C E0  C1
BF58 DF C0 FF F8 38 E0 DF 00  A4
BF60 FF E0 E0 C0 BC 00 FF 80  D9
BF68 80 83 78 00 FF 00 00 03  A4
BF70 F0 00 FE 00 00 06 F0 00  13
BF78 FE 00 00 0E E0 00 FC 00  1F
BF80 00 0C E0 00 FC 00 00 0C  33
BF88 E0 00 FF 00 00 07 E0 00  0D
BF90 FF 00 00 03 E0 00 FF 00  30
BF98 00 03 E0 00 FF 00 00 03  3C
BFA0 E0 00 FF 80 80 01 F0 00  2F
BFA8 FF C0 C0 00 F8 00 FF F0  CD
BFB0 70 00 F8 00 FF F8 18 00  E6
BFB8 F8 00 FF F0 F0 FF 00 00  4D
BFC0 F0 00 00 F0 00 00 F8 00  57
BFC8 00 18 E0 00 FC 00 00 6C  E7
BFD0 F0 00 FC 00 00 2C F0 00  97
BFD8 FC 00 00 2C F0 00 FC 00  AB
BFE0 00 0C F0 00 FF F0 F0 0F  89
BFE8 F0 00 FF F8 D8 0E F1 E0  45
BFF0 FF FF 7F 00 FF 80 FF FF  A9
BFF8 E3 03 FC 00 1B 7F 63 FF  95 7E
C000 E4 00 0F 33 3F FF F0 00  14
C008 FF FF F3 FF 0C 00 FF FF  C2
C010 03 FC DB F0 FF FF 83 F9  14
C018 57 F0 FF FF 03 F8 B7 D0  9F
C020 FF FF 13 F0 6F 60 FF FF  AE
C028 F3 F0 ED 00 FF BF B3 E1  0A
C030 5E 00 FF 3F 33 63 94 00  B6
C038 FE 3F 33 06 F8 00 FE 3F  A3
C040 33 06 F8 00 FE 3F 33 06  A7
C048 F0 00 FF 3F 33 03 FC 00  68
C050 FF 3F 33 03 F8 00 FF BF  3A
C058 B3 01 FE 00 FF BF B3 01  3C
C060 FC 00 FF BF B3 01 FE 00  8C
C068 FF FF 73 00 FE 80 FF FF  15
C070 13 00 FF A0 FF FF 03 00  E3
C078 FF D0 FF FF FF FF 00 00  03
C080 FF 00 00 03 FC 00 FE 00  3C
C088 00 06 F8 00 FE 00 00 06  4A
C090 F8 00 FC 00 00 0C F0 00  40
C098 F8 00 00 38 C0 00 F0 00  38
C0A0 00 F0 00 00 00 00 00 00  50
C0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  68
C0B0 FF 00 00 03 E0 00 FF 00  51
C0B8 00 03 E0 00 FF 00 00 03  5D
C0C0 E0 00 FF E0 E0 03 F0 00  12
C0C8 FF FC 7C 00 FC 00 FF FE  F8
C0D0 06 E0 1F F8 3F FC FC 3F  03
C0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
C0E0 00 00 00 00 00 00 FF 80  1F
C0E8 80 FF 00 00 FF E0 E0 FF  E5
C0F0 FF 00 FF F8 F8 FF 01 C0  5E
C0F8 1E FE FE FF F9 70 1E 3F  97 28
C100 FF FF F9 D8 1E 1F FF FF  CB
C108 E1 E8 FF FF FF FF FF F8  85
C110 FF FF FF FF 03 08 03 CF  AA
C118 FF FF FF 38 FB CF FF FF  D6
C120 07 38 E3 CF FF FF 1F 38  27
C128 03 CF FF FF FF 38 FF FF  EE
C130 FF FF FF F8 FF FF FF FF  E2
C138 00 00 FF FE FE FF 00 00  F3
C140 00 00 00 00 00 00 01 FF  01
C148 FF 01 00 00 07 FF FF 07  15
C150 00 FF 1F FF FF 1F 03 80  CF
C158 7F DE FF 7F 0E 39 FF 1E  58
C160 FF FF 38 F9 FE 1E FF FF  6A
C168 31 E1 FF FF FF FF 3F E0  56
C170 FF FF FF FF 30 07 FF FF  62
C178 FF FF 30 3C FF FC FF FF  9C
C180 31 F0 FF FF FF FF 30 38  C6
C188 FC FF FF FF 33 07 FF FF  7A
C190 FF FF 3F F0 7F FF FF 7F  7A
C198 00 00 1F FF FF 1F 00 00  95
C1A0 01 FC FC 01 00 00 0F 0E  78
C1A8 FE 0F 00 F0 18 03 FF 1F  9F
C1B0 07 FC 30 03 FF 3F 0F FC  F0
C1B8 60 E3 FF 7F 1F 1C C1 FE  34
C1C0 FE FF 3E 00 81 80 80 FF  3C
C1C8 7E 00 01 80 80 FF FE 00  05
C1D0 03 00 00 FF FC 00 06 00  95
C1D8 00 FE F8 00 0C 00 00 FC  97
C1E0 F0 00 F8 00 00 F8 00 00  81
C1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A9
C1F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
C1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9 A0
C200 00 01 01 00 00 00 00 0F  D3
C208 0F 00 00 00 00 1F 1F 00  17
C210 00 00 00 7F 7F 00 00 00  D0
C218 00 FF FF 00 00 00 01 FF  D8
C220 FF 01 00 00 07 FF FF 07  EE
C228 00 00 07 E0 FF 07 00 1F  F6
C230 07 DF FF 07 00 20 07 C1  C6
C238 FF 07 00 3E 07 80 FF 07  CB
C240 00 7F 07 83 FF 07 00 7C  8D
C248 07 87 FF 07 00 78 07 8F  AC
C250 FF 07 00 73 07 87 FF 07  1F
C258 00 78 07 81 FF 07 00 7E  9E
C260 01 C0 FF 01 00 3F 00 F0  12
C268 FF 00 00 0F 00 38 3F 00  AF
C270 00 07 00 1F 1F 00 00 00  77
C278 00 1E 1F 00 00 01 00 0E  86
C280 0F 00 00 01 00 0F 0F 00  70
C288 00 00 00 0F 0F 00 00 00  68
C290 00 0F 0F 00 00 00 00 0F  7F
C298 0F 00 00 00 00 07 07 00  77
C2A0 00 00 00 01 01 00 00 00  64
C2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
C2B0 00 00 00 00 00 00 00 00  72
C2B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7A
C2C0 C0 00 00 C0 00 00 FF E0  E1
C2C8 E0 FF 00 00 FF E0 E0 FF  27
C2D0 00 00 FF FF FF FF 00 00  8E
C2D8 FF FF FF FF 00 00 FF FF  94
C2E0 FF FF 00 00 FF FF FF FF  9C
C2E8 00 00 00 00 FF FF FF FF  A6
C2F0 7F FD FF FF 80 02 00 03  B1
C2F8 FF FF FF FC 3F FE FF FF  EE 8E
C300 C0 01 FF FF FF FF 0C 00  8C
C308 FF FF FF FF 0C 00 FF FF  D1
C310 FF FF 0C 00 FF FF FF FF  D9
C318 0C 00 FF FF FF FF 00 00  E3
C320 9F FE FF FF 60 01 00 00  DF
C328 FE FF FF FF 80 00 FC FF  61
C330 7F FF C0 01 F9 FF 3F FE  67
C338 C0 03 F3 FF 3F FC F0 0F  EA
C340 CF FF 0F F0 F8 1F 9F FF  85
C348 07 E0 FE 1E 9E FF 01 E0  8C
C350 FF 1E 1E FF 00 E0 00 F8  25
C358 F8 FC FF 00 01 F0 F0 F1  E0
C360 FE 00 0F E0 E0 CF F0 00  AF
C368 FF E0 E0 FF 00 00 FF 80  68
C370 80 FF 00 00 FE 00 00 FE  AE
C378 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
C380 00 00 00 00 00 00 00 00  43
C388 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
C390 00 00 00 00 00 00 00 00  53
C398 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
C3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  63
C3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
C3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
C3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
C3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
C3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
C3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
C3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
C3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
C3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
C3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
C3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB D0
C400 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
C408 00 00 00 00 00 00 00 00  CC
C410 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
C418 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
C420 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
C428 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
C430 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
C438 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
C440 00 00 00 00 00 00 00 00  04
C448 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
C450 00 00 00 00 00 00 00 00  14
C458 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
C460 00 00 00 00 00 00 00 00  24
C468 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
C470 00 00 00 00 00 00 00 00  34
C478 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
C480 00 00 00 00 00 00 00 00  44
C488 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
C490 00 00 00 00 00 00 00 00  54
C498 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
C4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  64
C4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
C4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
C4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
C4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
C4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
C4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
C4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
C4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
C4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
C4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
C4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC 00
C500 FF FF FF FF 00 00 FF FF  BF
C508 FF FF 60 00 FF FF FF FF  27
C510 C0 00 FF FF FF FF 78 00  09
C518 FF FF FF FF 0C 00 FF FF  E3
C520 FF FF 00 00 FF FF FF FF  DF
C528 00 00 00 00 FF FF FF FF  E9
C530 FF F0 FF FF 00 0F FF F8  E8
C538 FF FF 00 07 0F FC FF FF  0B
C540 F0 03 FF C0 FF FF 00 3F  F4
C548 FF C0 FF FF FF FF FF C0  87
C550 FF FF C0 3F FF E0 FF FF  EF
C558 C0 9F FF C0 FF FF 00 3F  78
C560 00 03 FF FF FF FC 00 06  27
C568 FF FF FF F9 00 FF FF FF  20
C570 FF 00 FF F1 FF FF 00 0E  30
C578 00 30 FF FF FF CF 03 FF  3B
C580 FF FF FC 00 0F FF FF FF  4B
C588 F0 00 1F FF FF FF E0 00  39
C590 3F FF FF FF C0 00 80 00  D1
C598 FF FF 7F FF E0 00 FF FF  B7
C5A0 1F FF FC 00 FF FF 03 FF  7F
C5A8 FF FF FF FF 00 00 7F FF  E7
C5B0 FF 7F 00 00 1F FF FF 1F  2F
C5B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
C5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
C5C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
C5D0 00 00 E0 00 00 E0 00 00  55
C5D8 E0 00 00 E0 00 00 E0 00  3D
C5E0 00 E0 00 00 FE 00 00 FE  81
C5E8 00 00 FE 00 00 FE 00 00  A9
C5F0 CE 00 00 FE 30 00 8E 00  3F
C5F8 00 FE 70 00 0E 00 00 FE  37 63
C600 F0 00 8E 00 00 FE 70 00  B2
C608 8E 00 00 FE 70 00 8E 00  58
C610 00 FE 70 00 9E 00 00 FE  E0
C618 60 00 9C 00 00 FC 60 00  36
C620 3C 00 00 3C C0 00 78 00  96
C628 00 78 80 00 F0 00 00 F0  C6
C630 00 00 E0 00 00 E0 00 00  B6
C638 C0 00 00 C0 00 00 80 00  FE
C640 00 80 00 00 80 00 00 80  86
C648 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
C650 00 00 00 00 00 00 00 00  16
C658 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
C660 00 00 00 00 00 00 00 00  26
C668 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
C670 00 00 00 00 00 00 00 00  36
C678 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
C680 00 00 00 00 00 00 00 00  46
C688 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
C690 00 00 00 00 00 00 00 00  56
C698 00 00 00 00 00 00 00 00  5E
C6A0 00 00 00 00 00 00 00 00  66
C6A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6E
C6B0 00 00 00 00 00 00 00 00  76
C6B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7E
C6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  86
C6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
C6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
C6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
C6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
C6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
C6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
C6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE A0
C700 00 00 00 00 00 00 00 00  C7
C708 00 00 00 00 00 00 00 00  CF
C710 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
C718 00 00 00 00 00 00 00 00  DF
C720 00 00 00 00 00 00 00 00  E7
C728 00 00 00 00 00 00 00 00  EF
C730 00 00 00 00 00 00 00 00  F7
C738 00 00 00 00 00 00 00 00  FF
C740 00 00 00 00 00 00 00 00  07
C748 00 00 00 00 00 00 00 00  0F
C750 00 00 00 00 00 00 00 00  17
C758 00 00 00 00 00 00 00 00  1F
C760 00 00 00 00 00 00 00 00  27
C768 00 00 00 00 00 00 00 00  2F
C770 00 00 00 00 00 00 00 00  37
C778 00 00 00 00 00 00 00 00  3F
C780 00 00 00 00 00 00 00 00  47
C788 00 00 00 00 00 00 00 00  4F
C790 00 00 00 00 00 00 00 00  57
C798 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
C7A0 00 00 00 00 00 00 00 00  67
C7A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
C7B0 00 00 00 00 00 00 00 00  77
C7B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
C7C0 00 00 00 00 00 00 00 00  87
C7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
C7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
C7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
C7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
C7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
C7F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
C7F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF 00
```

●リスト13 "gdata6"

```
B000 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
B008 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
B010 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B018 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
B020 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
B028 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
B030 00 00 00 00 00 00 1F FF  FE
B038 FF 1F 00 00 60 00 00 7F  E5
B040 00 FF 60 3E C0 7F 00 01  CD
B048 C0 07 80 FF 00 78 C0 00  76
B050 00 C0 3F FF 7F FC FC 7F  F4
B058 1E 03 7F 1F 1F 7F 1C 07  88
B060 3E 0F 0F 3E 00 03 1E 07  D2
B068 07 1E 00 00 3F 0F 0F 3F  D9
B070 0C 03 7F FF FF 7F 1E 07  50
B078 3C 00 00 3C 1F FF 63 FF  20
B080 00 60 1C 00 60 00 00 60  6C
B088 1F FF 3F FF FF 3F 00 00  D2
B090 00 00 00 00 00 00 00 00  40
B098 00 00 00 00 3C 00 00 3C  C0
B0A0 00 00 7F 00 00 7F 18 00  66
B0A8 7F 80 80 7F 1E 00 3F FF  B2
B0B0 FF 3F 0F 80 1F E1 E1 1F  2D
B0B8 07 FE 0F F1 F1 0F 03 FE  6E
B0C0 0F E0 E0 0F 01 FF 1E 00  6C
B0C8 00 1E 01 FF 3E 00 00 3E  12
B0D0 01 FF 66 00 00 60 19 FF  5E
B0D8 E6 00 00 E0 19 FF 06 03  6F
B0E0 00 00 F9 FC 06 3F 00 00  CA
B0E8 F9 C0 06 F0 00 00 F9 0F  4F
B0F0 07 C0 00 00 F8 3F 00 C0  5E
B0F8 00 00 FF 3F F2 60 00 00  38 C0
B100 0D 9F F1 30 00 00 0E CF  5B
B108 FF 98 00 F0 00 67 0E 72  27
B110 00 0C 01 8D 07 FF FF 07  67
B118 00 00 00 00 00 00 00 00  C9
B120 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
B128 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
B130 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
B138 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
B140 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
B148 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
B150 00 00 00 00 00 00 1F FF  1F
B158 FF 1F 00 00 60 00 FF 7F  05
B160 00 00 60 3E C1 7F 00 00  EF
B168 C0 07 F8 FF 00 00 C0 00  97
B170 FF FF 00 00 7F FC FF 7F  18
B178 1E 00 7F 1F 1F 7F 1C 07  A6
B180 3E 0F 0F 3E 00 03 1E 07  F3
B188 07 1E 00 00 3F 0F 0F 3F  FA
B190 0C 03 7F FF FF 7F 1E 07  71
B198 3C 00 FF 3F 1C 00 63 FF  41
B1A0 00 7C 00 00 60 00 FF 7F  AB
B1A8 00 00 3F FF FF 3F 00 00  D5
B1B0 00 00 00 00 00 00 00 00  61
B1B8 00 00 00 00 3C 00 00 3C  E1
B1C0 00 00 7F 00 00 7F 18 00  87
B1C8 7F 80 80 7F 1E 00 3F FF  D3
B1D0 FF 3F 0F 80 1F E1 FF 1F  6C
B1D8 07 E0 0F F1 FF 0F 03 F0  71
B1E0 0F E0 FF 0F 01 E0 1E 00  8D
B1E8 FF 1F 00 00 3E 00 FF 3F  33
B1F0 00 00 66 00 FF 79 00 00  7F
B1F8 E6 00 FF F9 00 00 06 03  90 3F
B200 FC F9 00 00 06 3F C0 F9  A5
B208 00 00 06 F0 0F F9 00 00  B8
B210 07 C0 3F F8 00 00 00 C0  80
B218 3F FF 00 00 F2 60 9F 0D  06
B220 00 00 F1 30 CF 0E 00 00  D0
B228 FF 98 67 F0 00 00 0E 72  48
B230 8D 0D 00 00 07 FF FF 07  88
B238 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
B240 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
B248 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
B250 00 00 00 00 00 00 00 00  02
B258 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
B260 00 00 00 00 00 00 00 00  12
B268 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
B270 00 00 00 00 00 00 1F FF  40
B278 FF 1F 00 00 60 00 FF 7F  26
B280 1F FF 60 3E C1 7F 1F C1  0E
B288 C0 07 F8 FF 3F F8 C0 00  EF
B290 FF FF 3F FF 7F FC FF 7F  77
B298 1E 03 7F 1F 1F 7F 1C 07  CA
B2A0 3E 0F 0F 3E 00 03 1E 07  14
B2A8 07 1E 00 00 3F 0F 0F 3F  1B
B2B0 0C 03 7F FF FF 7F 1E 07  92
B2B8 3C 00 FF 3F 1F FF 63 FF  64
B2C0 00 7C 1C 00 60 00 FF 7F  E8
B2C8 1F FF 3F FF FF 3F 00 00  14
B2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  82
B2D8 00 00 00 00 3C 00 00 3C  02
B2E0 00 00 7F 00 00 7F 18 00  A8
B2E8 7F 80 80 7F 1E 00 3F FF  F4
B2F0 FF 3F 0F 80 1F E1 FF 1F  8D
B2F8 07 FE 0F F1 FF 0F 03 FE  BE 01
B300 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
B308 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
B310 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
B318 00 00 00 00 00 00 00 00  CB
B320 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
B328 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
B330 00 03 03 00 00 00 F8 07  E8
B338 07 F8 00 00 3F FF FF 3F  66
B340 C0 00 00 00 00 00 FF FF  B1
B348 FE 00 00 00 01 FF 00 00  F9
B350 00 00 FF FF 00 00 00 00  01
B358 FF FF FF C0 C0 FF 83 FF  09
B360 C3 FF FF C3 00 00 C3 E0  3A
B368 E0 C3 00 00 FF FF FF FF  BA
B370 83 C0 F0 00 00 F0 8F FF  D4
B378 00 92 00 00 FF 6D E2 13  1E
B380 00 00 1D EC FC 93 01 00  CC
B388 03 6C FF FF FF FF 00 00  A6
B390 00 00 00 00 00 00 00 00  43
B398 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
B3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  53
B3A8 00 00 00 00 00 00 FF E0  3A
B3B0 E0 FF 00 00 FF FE FE FF  3C
B3B8 00 00 FF FE FE FF 00 00  65
B3C0 07 FF FF 07 FF 80 0F FF  0C
B3C8 FF 0F FF F8 0F FF FF 0F  9C
B3D0 FF 80 0F FE FE 0F FF 81  9C
B3D8 73 FE FE 03 8F 81 E0 00  ED
B3E0 00 00 1F FF 00 70 00 00  21
B3E8 FF 8F 00 60 00 00 FF 9F  27
B3F0 00 67 07 00 FF 98 00 7E  26
B3F8 1E 00 FF 80 00 E7 07 00  36 B5
B400 FF 18 03 C0 00 00 FC 3F  C9
B408 06 08 00 00 F9 F7 08 48  0A
B410 00 00 F7 B7 FF FF FF FF  6E
B418 00 00 00 00 00 00 00 00  CC
B420 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
B428 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
B430 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
B438 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
B440 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
B448 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
B450 00 03 03 00 00 00 F8 07  09
B458 07 F8 00 00 3F FF FF FF  47
B460 00 00 00 00 FF FF 00 00  12
B468 FE 00 FF 01 00 00 00 00  1A
B470 FF FF 00 00 00 00 FF FF  20
B478 00 00 FF C0 FF FF 83 C0  2C
B480 C3 FF FF C3 00 00 C3 E0  5B
B488 E0 C3 00 00 FF FF FF FF  DB
B490 83 C0 F0 00 FF FF 80 00  F5
B498 00 92 6D FF 00 00 E2 13  3F
B4A0 EC 1D 00 00 FC 93 6D 03  5C
B4A8 00 00 FF FF FF FF 00 00  58
B4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  64
B4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
B4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
B4C8 00 00 00 00 00 00 FF E0  5B
B4D0 E0 FF 00 00 FF FE FE FF  5D
B4D8 00 00 FF FE FE FF 00 00  86
B4E0 07 FF FF FF 07 80 0F FF  2D
B4E8 FF FF 0F F8 0F FF FF FF  AD
B4F0 0F 80 0F FE FF FF 0F 80  CD
B4F8 73 FE FF 8F 03 80 E0 00  0E 9A
B500 FF 1F 00 00 00 70 8F FF  D1
B508 00 00 00 60 9F FF 00 00  BB
B510 00 67 9F FF 00 00 00 7E  48
B518 9E FF 00 00 00 E7 1F FF  6F
B520 00 00 03 C0 3F FC 00 00  D3
B528 06 08 F7 F9 00 00 08 48  2B
B530 B7 F7 00 00 FF FF FF FF  8F
B538 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
B540 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
B548 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
B550 00 00 00 00 00 00 00 00  05
B558 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
B560 00 00 00 00 00 00 00 00  15
B568 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
B570 00 03 03 00 00 00 F8 07  2A
B578 07 F8 00 00 3F FF FF FF  68
B580 C0 00 00 00 FF FF FF FF  F1
B588 FE 00 FF 01 01 FF 00 00  3B
B590 FF FF FF FF 00 00 FF FF  3F
B598 FF FF FF C0 FF FF 83 FF  8A
B5A0 C3 FF FF C3 00 00 C3 E0  7C
B5A8 E0 C3 00 00 FF FF FF FF  FC
B5B0 83 C0 F0 00 FF FF 8F FF  24
B5B8 00 92 6D FF FF 6D E2 13  CC
B5C0 EC 1D 1D EC FC 93 6D 03  86
B5C8 03 6C FF FF FF FF 00 00  E8
B5D0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
B5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
B5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  95
B5E8 00 00 00 00 00 00 FF E0  7C
B5F0 E0 FF 00 00 FF FE FE FF  7E
B5F8 00 00 FF FE FE FF 00 00  A7 78
B600 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
B608 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
B610 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
B618 00 00 00 00 00 00 07 FF  D4
B620 FF 07 00 00 7F FF FF 7F  D8
B628 00 00 7F FF FF 7F 00 00  DA
B630 FF E0 E0 FF 01 FF FF F0  93
B638 F0 FF 1F FF FF F0 F0 FF  D9
B640 01 FF 7F F0 F0 7F 81 FF  54
B648 7F CE C0 7F 81 F1 00 07  03
B650 00 00 FF F8 0E 00 00 00  0B
B658 F1 FF 06 00 00 00 F9 FF  FC
B660 E6 00 00 E0 19 FF 7E 00  72
B668 00 78 01 FF E7 00 00 E0  5D
B670 18 FF 03 C0 00 00 FC 3F  3B
B678 10 60 00 00 EF 9F 12 10  4E
B680 00 00 ED EF FF FF FF FF  0E
B688 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
B690 1F FF FF 1F 1F FF 7F FF  1E
B698 FF 7F 66 60 7F FF FF 7F  8E
B6A0 66 67 7F FF FF 7F 60 60  DF
B6A8 7F FF FF 7F 66 67 7F FF  A5
B6B0 FF 7F 66 60 1F FF FF 1F  E6
B6B8 1F FF 00 00 00 00 00 00  8C
B6C0 C0 00 00 C0 00 00 E0 1F  F5
B6C8 1F E0 00 00 FF FC FC FF  73
B6D0 00 03 00 00 00 00 FF FF  87
B6D8 00 7F 00 00 FF 80 00 00  8C
B6E0 00 00 FF FF 00 00 00 00  94
B6E8 FF FF 03 FF FF 03 FF C1  60
B6F0 FF C3 C3 FF 00 00 07 C3  F4
B6F8 C3 07 00 00 FF FF FF FF  74 67
B700 03 C1 00 0F 0F 00 FF F1  89
B708 49 00 00 00 B6 FF C8 47  CC
B710 00 00 37 B8 C9 3F 00 80  3E
B718 36 C0 FF FF FF FF 00 00  C1
B720 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
B728 00 00 00 00 00 00 00 00  DF
B730 00 00 00 00 00 00 00 00  E7
B738 00 00 00 00 00 00 07 FF  F5
B740 FF 07 00 00 7F FF FF 7F  F9
B748 00 00 7F FF FF 7F 00 00  FB
B750 FF E0 FF FF 01 E0 FF F0  B4
B758 FF FF 1F F0 FF F0 FF FF  09
B760 01 F0 7F F0 FF FF 01 F0  66
B768 7F CE F1 FF 01 C0 00 07  24
B770 F8 FF 00 00 0E 00 FF F1  1C
B778 00 00 06 00 FF F9 00 00  2D
B780 E6 00 FF F9 00 00 7E 00  93
B788 FF 79 00 00 E7 00 FF F8  95
B790 00 00 03 C0 3F FC 00 00  45
B798 10 60 9F EF 00 00 12 10  6F
B7A0 EF ED 00 00 FF FF FF FF  2F
B7A8 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
B7B0 00 00 00 00 00 00 00 00  67
B7B8 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
B7C0 00 00 00 00 00 00 00 00  77
B7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
B7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  87
B7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
B7E0 C0 00 00 C0 00 00 E0 1F  16
B7E8 1F E0 00 00 FF FC FF FF  97
B7F0 00 00 00 00 FF FF 00 00  A5
B7F8 00 7F 80 FF 00 00 00 00  AD 55
B800 FF FF 00 00 00 00 FF FF  B4
B808 00 00 03 FF FF FF 03 C1  84
B810 FF C3 C3 FF 00 00 07 C3  16
B818 C3 07 00 00 FF FF FF FF  96
B820 03 C1 00 0F FF FF 00 01  AA
B828 49 00 FF B6 00 00 C8 47  ED
B830 B8 37 00 00 C9 3F C0 B6  55
B838 00 00 FF FF FF FF 00 00  EC
B840 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
B848 00 00 00 00 00 00 00 00  00
B850 00 00 00 00 00 00 00 00  08
B858 00 00 00 00 00 00 07 FF  16
B860 FF 07 00 00 7F FF FF 7F  1A
B868 00 00 7F FF FF 7F 00 00  1C
B870 FF E0 FF FF 01 FF FF F0  F4
B878 FF FF 1F FF FF F0 FF FF  39
B880 01 FF 7F F0 FF FF 81 FF  25
B888 7F CE F1 FF 81 F1 00 07  F6
B890 F8 FF FF F8 0E 00 FF F1  34
B898 F1 FF 06 00 FF F9 F9 FF  36
B8A0 E6 00 FF F9 19 FF 7E 00  CC
B8A8 FF 79 01 FF E7 00 FF F8  B6
B8B0 18 FF 03 C0 3F FC FC 3F  B8
B8B8 10 60 9F EF EF 9F 12 10  1E
B8C0 EF ED ED EF FF FF FF FF  2C
B8C8 00 00 00 00 00 00 00 00  80
B8D0 00 00 00 00 00 00 00 00  88
B8D8 00 00 00 00 00 00 00 00  90
B8E0 00 00 00 00 00 00 00 00  98
B8E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
B8F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
B8F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B0 E6
B900 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
B908 00 00 00 00 00 3C 3C 00  39
B910 00 00 00 FE FE 00 00 18  DD
B918 01 FE FE 01 00 78 FF FC  42
B920 FC FF 01 F0 87 F8 F8 87  C3
B928 7F E0 8F F0 F0 8F 7F C0  7D
B930 07 F0 F0 07 FF 80 00 78  CE
B938 78 00 FF 80 00 7C 7C 00  E0
B940 FF 80 00 66 06 00 FF 98  7B
B948 00 67 07 00 FF 98 C0 60  26
B950 00 00 3F 9F FC 60 00 00  43
B958 03 9F 0F 60 00 00 F0 9F  B1
B960 03 E0 00 00 FC 1F 03 00  1A
B968 00 00 FC FF 06 4F 00 00  71
B970 F9 B0 0C 8F 00 00 F3 70  D0
B978 19 FF 0F 00 E6 00 4E 70  FC
B980 30 00 B1 80 FF E0 E0 FF  58
B988 00 00 00 00 00 00 00 00  41
B990 FF F8 F8 FF FF F8 FF FE  2B
B998 FE FF CF 06 FF FE FE FF  1D
B9A0 CF 32 FF FE FE FF CF 06  29
B9A8 FF FE FE FF CF 3E FF FE  65
B9B0 FE FF C3 3E FF F8 F8 FF  55
B9B8 FF F8 00 00 00 00 00 00  68
B9C0 00 00 00 00 00 00 FF F8  70
B9C8 F8 FF 00 00 00 06 FE 00  7C
B9D0 FF 00 7C 06 FE 03 80 00  8B
B9D8 E0 03 FF 01 1E 00 00 03  95
B9E0 03 00 FF FC 3F FE FE 3F  11
B9E8 C0 78 F8 FE FE F8 E0 38  DD
B9F0 F0 7C 7C F0 C0 00 E0 78  99
B9F8 78 E0 00 00 F0 FC FC F0  E1 EB
BA00 C0 30 FF FE FE FF E0 78  FC
BA08 00 3C 3C 00 FF F8 FF C6  F6
BA10 06 00 00 38 00 06 06 00  14
BA18 FF F8 FF FC FC FF 00 00  BF
BA20 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
BA28 00 00 00 00 00 3C 3C 00  5A
BA30 00 00 00 FE FE 00 00 18  FE
BA38 01 FE FE 01 00 78 FF FC  63
BA40 FC FF 01 F0 87 F8 F8 FF  5C
BA48 07 E0 8F F0 F0 FF 0F C0  26
BA50 07 F0 F0 FF 07 80 00 78  EF
BA58 F8 FF 00 00 00 7C FC FF  80
BA60 00 00 00 66 9E FF 00 00  1D
BA68 00 67 9F FF 00 00 C0 60  47
BA70 9F 3F 00 00 FC 60 9F 03  06
BA78 00 00 0F 60 9F F0 00 00  30
BA80 03 E0 1F FC 00 00 03 00  3B
BA88 FF FC 00 00 06 4F B0 F9  3B
BA90 00 00 0C 8F 70 F3 00 00  48
BA98 19 FF 0F E6 00 00 4E 70  1D
BAA0 B0 B1 00 00 FF E0 E0 FF  79
BAA8 00 00 00 00 00 00 00 00  62
BAB0 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
BAB8 00 00 00 00 00 00 00 00  72
BAC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7A
BAC8 00 00 00 00 00 00 00 00  82
BAD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
BAD8 00 00 00 00 00 00 00 00  92
BAE0 00 00 00 00 00 00 FF F8  91
BAE8 F8 FF 00 00 00 06 FE FF  9C
BAF0 00 00 7C 06 FE 83 00 00  AD
BAF8 E0 03 FF 1F 00 00 00 03  B6 5F
BB00 FF FF 00 00 3F FE FE FF  F3
BB08 00 78 F8 FE FE F8 E0 38  3F
BB10 F0 7C 7C F0 C0 00 E0 78  BB
BB18 78 E0 00 00 F0 FC FC F0  03
BB20 C0 30 FF FE FE FF E0 78  1D
BB28 00 3C FC FF 00 38 FF C6  17
BB30 3E 00 00 00 00 06 FE FF  2C
BB38 00 00 FF FC FC FF 00 00  E9
BB40 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
BB48 00 00 00 00 00 3C 3C 00  7B
BB50 00 00 00 FE FE 00 00 18  1F
BB58 01 FE FE 01 00 78 FF FC  84
BB60 FC FF 01 F0 87 F8 F8 FF  7D
BB68 7F E0 8F F0 F0 FF 7F C0  2F
BB70 07 F0 F0 FF FF 80 00 78  08
BB78 F8 FF FF 80 00 7C FC FF  20
BB80 FF 80 00 66 9E FF FF 98  54
BB88 00 67 9F FF FF 98 C0 60  FF
BB90 9F 3F 3F 9F FC 60 9F 03  05
BB98 03 9F 0F 60 9F F0 F0 9F  82
BBA0 03 E0 1F FC FC 1F 03 00  77
BBA8 FF FC FC FF 06 4F B0 F9  57
BBB0 F9 B0 0C 8F 70 F3 F3 70  75
BBB8 19 FF 0F E6 E6 00 4E 70  24
BBC0 B0 B1 B1 80 FF E0 E0 FF  CB
BBC8 00 00 00 00 00 00 00 00  83
BBD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
BBD8 00 00 00 00 00 00 00 00  93
BBE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
BBE8 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
BBF0 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
BBF8 00 00 00 00 00 00 00 00  B3 8F
BC00 00 03 03 00 00 00 00 3F  01
BC08 3F 00 00 01 01 E1 E1 01  C8
BC10 00 1F 0F 03 03 0F 00 FF  0E
BC18 19 03 03 18 06 FF 71 03  84
BC20 03 70 0E FC C5 F3 03 C0  D4
BC28 3A 0F C6 03 03 C0 39 FF  F1
BC30 CB E3 03 C0 34 1C D0 03  80
BC38 03 C0 2F FF C8 43 03 C0  B3
BC40 37 BF C7 83 03 C0 38 7C  B3
BC48 70 FB 03 70 0F 07 1C 03  17
BC50 03 1C 03 FF 07 C0 C0 07  BB
BC58 00 3F 00 7F 7F 00 00 00  51
BC60 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
BC68 00 00 00 00 00 7F 7F 00  22
BC70 00 00 0F FF FF 0F 00 3F  87
BC78 1F FF FF 1F 07 FF 7F F8  ED
BC80 FF 7F 07 F8 DE 00 FF FF  95
BC88 1E 00 C1 9F 60 FE 00 00  20
BC90 CF 8C 73 F0 00 00 C0 0C  D6
BC98 F3 FF 00 00 79 F0 0F 7E  3C
BCA0 00 00 0F 03 FC 0F 00 00  79
BCA8 03 FC FF 03 00 00 00 07  6C
BCB0 07 00 00 00 00 00 00 00  73
BCB8 00 00 00 00 00 00 00 00  74
BCC0 00 03 03 00 00 00 00 3F  C1
BCC8 3F 00 00 01 01 E1 FF 01  A6
BCD0 00 01 0F 03 FF 0F 00 03  B0
BCD8 19 03 FF 1E 00 03 71 03  44
BCE0 FF 7E 00 00 C5 F3 0F FA  DA
BCE8 00 03 C6 03 FF F9 00 03  6B
BCF0 CB E3 1F F4 00 00 D0 03  40
BCF8 FF EF 00 03 C8 43 BF F7  66 B4
BD00 00 03 C7 83 7F F8 00 00  81
BD08 70 FB 07 7F 00 03 1C 03  D8
BD10 FF 1F 00 03 07 C0 FF 07  BB
BD18 00 00 00 7F 7F 00 00 00  D3
BD20 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
BD28 00 00 00 00 3C 00 00 3C  5D
BD30 00 00 7F 00 00 7F 18 00  03
BD38 7F 80 80 7F 1E 00 3F FF  4F
BD40 FF 3F 0F 80 1F E1 FF 1F  E8
BD48 07 FE 0F F1 FF 0F 03 FE  19
BD50 0F E0 FF 0F 01 FF 1E 00  28
BD58 FF 1F 01 FF 3E 00 FF 3F  AF
BD60 01 FF 66 00 FF 79 19 FF  13
BD68 E6 00 FF F9 19 FF 06 03  24
BD70 FC F9 F9 FC 06 3F C0 F9  15
BD78 F9 C0 06 F0 0F F9 F9 0F  F4
BD80 07 C0 3F F8 F8 3F 00 C0  32
BD88 3F FF FF 3F F2 60 9F 0D  BF
BD90 0D 9F F1 30 CF 0E 0E CF  D4
BD98 FF 98 67 F0 00 67 0E 72  2A
BDA0 8D 0D 01 8D 07 FF FF 07  91
BDA8 00 00 00 00 00 00 00 00  65
BDB0 00 03 03 00 00 00 00 3F  B2
BDB8 3F 00 00 01 01 E1 FF 01  97
BDC0 00 1F 0F 03 FF 0F 00 FF  BB
BDC8 19 03 FF 1E 06 FF 71 03  37
BDD0 FF 7E 0E FC C5 F3 0F FA  D5
BDD8 3A 0F C6 03 FF F9 39 FF  D7
BDE0 CB E3 1F F4 34 1C D0 03  81
BDE8 FF EF 2F FF C8 43 BF F7  82
BDF0 37 BF C7 83 7F F8 38 7C  18
BDF8 70 FB 07 7F 0F 07 1C 03  DB 2D
BE00 FF 1F 03 FF 07 C0 FF 07  AB
BE08 00 3F 00 7F 7F 00 00 00  03
BE10 00 00 00 00 00 00 00 00  CE
BE18 00 00 00 00 00 7F 7F 00  D4
BE20 00 00 0F FF FF 0F 00 3F  39
BE28 1F FF FF 1F 07 FF 7F F8  9F
BE30 FF 7F 07 FF DE 00 FF FF  4E
BE38 3F FF C1 9F 60 FE 3E 60  90
BE40 CF 8C 73 F0 30 73 C0 0C  2B
BE48 F3 FF 3F F3 79 F0 0F 7E  20
BE50 06 0F 0F 03 FC 0F 00 FC  3C
BE58 03 FC FF 03 00 03 00 07  21
BE60 07 00 00 00 00 00 00 00  25
BE68 00 00 00 00 00 00 00 00  26
BE70 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
BE78 00 00 00 00 00 00 00 00  36
BE80 00 00 00 00 FF 00 00 00  3D
BE88 00 00 FF 07 00 00 00 00  4C
BE90 FF 1F 00 1F 00 00 FF 3F  C9
BE98 01 FF 00 3F FF 3F 07 FF  D9
BEA0 00 3F FF 3F 07 FF 00 3F  20
BEA8 FF 3F 07 FF 00 00 FF 3F  E8
BEB0 01 FF 00 00 FF 1F 00 1F  AB
BEB8 00 00 FF 07 00 00 00 00  7C
BEC0 FF 00 00 00 00 00 00 00  7D
BEC8 00 00 00 00 00 00 00 00  86
BED0 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
BED8 00 00 00 00 00 00 00 00  96
BEE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
BEE8 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
BEF0 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
BEF8 00 00 00 00 00 00 00 00  B6 46
BF00 C0 00 00 C0 00 00 FC 00  3B
BF08 00 FC 80 00 87 80 80 87  51
BF10 F8 00 C8 E0 E0 C0 F7 00  06
BF18 D0 38 38 C0 EF C0 D0 0E  64
BF20 0E C0 2F F0 DF E3 03 C0  51
BF28 E0 1C D1 03 03 C0 EE FC  64
BF30 D1 FB 03 C0 2E 04 D8 83  0B
BF38 03 C0 E7 7C D0 FB 03 C0  AB
BF40 EF 04 DF 03 03 C0 20 FC  B3
BF48 C8 0E 0E C0 F7 F0 CF B8  19
BF50 38 C0 F0 40 03 E0 E0 03  FD
BF58 FC 00 FE 00 00 FE 00 00  0F
BF60 00 00 00 00 00 00 1F E0  1E
BF68 E0 1F 00 00 FF F8 F8 FF  14
BF70 0F C0 FF FC FC FF FF F0  E3
BF78 F0 06 FE FF F0 00 C3 03  E0
BF80 FF 3C 00 00 C3 83 7F 3C  7B
BF88 00 00 83 83 7F 7C 00 00  48
BF90 3F 03 FF C0 00 00 30 C3  43
BF98 3F CF 00 00 30 63 9F CF  66
BFA0 00 00 F7 C6 3E 08 00 00  62
BFA8 00 06 FE FF 00 00 E0 3C  86
BFB0 FC FF 00 00 7F E0 E0 7F  28
BFB8 00 00 00 00 00 00 00 00  77
BFC0 C0 00 00 C0 00 00 FC 00  FB
BFC8 00 FC 80 00 87 80 80 FF  89
BFD0 80 00 C8 E0 E0 F7 C0 00  4E
BFD8 D0 38 F8 EF C0 00 D0 0E  24
BFE0 FE EF 00 00 DF E3 1F E0  4D
BFE8 C0 00 D1 03 FF EE C0 00  E8
BFF0 D1 FB 07 EE 00 00 D8 83  CB
BFF8 7F E7 C0 00 D0 FB 07 EF  9E 55
C000 C0 00 DF 03 FF E0 00 00  41
C008 C8 0E FE F7 C0 00 CF B8  DA
C010 78 F0 C0 00 03 E0 E0 FF  BA
C018 00 00 FE 00 00 FE 00 00  D4
C020 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
C028 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
C030 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
C038 00 00 00 00 00 00 FF E0  D7
C040 E0 FF 00 00 FF FE FE FF  D9
C048 00 00 FF FE FE FF 00 00  02
C050 07 FF FF FF FF 80 0F FF  A1
C058 FF FF FF F8 0F FF FF FF  19
C060 FF 80 0F FE FF FF FF 81  2A
C068 73 FE FF 8F 8F 81 E0 00  17
C070 FF 1F 1F FF 00 70 8F FF  6A
C078 FF 8F 00 60 9F FF FF 9F  62
C080 00 67 9F FF FF 98 00 7E  5A
C088 9E FF FF 80 00 E7 1F FF  69
C090 FF 18 03 C0 3F FC FC 3F  A0
C098 06 08 F7 F9 F9 F7 08 48  96
C0A0 B7 F7 F7 B7 FF FF FF FF  B8
C0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  68
C0B0 C0 00 00 C0 00 00 FC 00  EC
C0B8 00 FC 80 00 87 80 80 FF  7A
C0C0 F8 00 C8 E0 E0 F7 F7 00  EE
C0C8 D0 38 F8 EF EF C0 D0 0E  04
C0D0 FE EF 2F F0 DF E3 1F E0  5D
C0D8 E0 1C D1 03 FF EE EE FC  3F
C0E0 D1 FB 07 EE 2E 04 D8 83  EE
C0E8 7F E7 E7 7C D0 FB 07 EF  32
C0F0 EF 04 DF 03 FF E0 20 FC  80
C0F8 C8 0E FE F7 F7 F0 CF B8  F1 F8
C100 78 F0 F0 40 03 E0 E0 FF  1B
C108 FC 00 FE 00 00 FE 00 00  C1
C110 00 00 00 00 00 00 1F E0  D0
C118 E0 1F 00 00 FF F8 F8 FF  C6
```

```
C120 0F C0 FF FC FC FF FF F0  95
C128 F0 06 FE FF FF F8 C3 03  99
C130 FF 3C 3C FC C3 83 7F 3C  65
C138 3C 7C 83 83 7F 7C 7C 7C  AA
C140 3F 03 FF C0 C0 FC 30 C3  B1
C148 3F CF CF 3C 30 63 9F CF  23
C150 CF 9C F7 C6 3E 08 08 38  BF
C158 00 06 FE FF FF F8 E0 3C  2F
C160 FC FF 1F C0 7F E0 E0 7F  B9
C168 00 00 00 00 00 00 00 00  29
C170 00 00 00 00 00 00 00 00  31
C178 00 00 00 00 00 00 00 00  39
C180 00 00 00 00 00 FE 00 00  3F
C188 00 00 C0 FF 00 00 00 00  08
C190 F0 FF F0 00 00 00 F8 FF  27
C198 FF 00 F8 00 F8 FF FF C0  06
C1A0 F8 00 F8 FF FF C0 F8 00  07
C1A8 F8 FF FF C0 00 00 F8 FF  16
C1B0 FF 00 00 00 F0 FF F0 00  4F
C1B8 00 00 E0 FF 00 00 00 00  58
C1C0 00 FF 00 00 00 00 00 00  80
C1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  89
C1D0 00 00 00 00 00 00 00 00  91
C1D8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
C1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
C1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A9
C1F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
C1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9 3C
C200 00 00 00 00 00 00 07 F8  C1
C208 F8 07 00 00 1F FF FF 1F  05
C210 03 F0 3F FF FF 3F 0F FF  4F
C218 60 0F 0F 60 1F FF C0 C3  59
C220 00 C0 3F 3C C1 C3 00 C0  61
C228 3E 3C C1 C1 00 C0 3E 3E  22
C230 C0 FC 00 C0 3F 03 C3 0C  7F
C238 00 C0 3C F3 C6 0C 00 C0  7B
C240 39 F3 63 EF 00 60 1C 10  0C
C248 60 00 00 60 1F FF 3C 07  2B
C250 07 3C 03 F8 07 FE FE 07  5A
C258 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
C260 00 00 00 00 00 00 00 00  22
C268 00 00 00 00 00 7F 7F 00  28
C270 00 00 0F FF FF 0F 00 3F  8D
C278 1F FF FF 1F 07 FF 7F F8  F3
C280 F8 7F 07 FF DE 00 00 DE  7B
C288 3F FF C1 9F 00 C0 3E 60  46
C290 CF 8C 00 C0 30 73 C0 0C  DC
C298 00 C0 3F F3 79 F0 00 78  2D
C2A0 06 0F 0F 03 00 0F 00 FC  94
C2A8 03 FC FC 03 00 03 00 07  72
C2B0 07 00 00 00 00 00 00 00  79
C2B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7A
C2C0 00 00 00 00 00 00 07 F8  81
C2C8 F8 07 00 00 1F FF FF 1F  C5
C2D0 03 F0 3F FF FF 3F 0F FF  0F
```

```
C2D8 60 0F FF 7F 00 0F C0 C3  19
C2E0 3C FF 00 00 C1 C3 3C FE  9B
C2E8 00 00 C1 C1 3E FE 00 00  68
C2F0 C0 FC 03 FF 00 00 C3 0C  3F
C2F8 F3 FC 00 00 C6 0C F3 F9  67 7A
C300 00 00 63 EF 10 7C 00 00  A1
C308 60 00 FF 7F 00 00 3C 07  EC
C310 FF 3F 00 00 07 FE FE 07  1B
C318 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
C320 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
C328 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
C330 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
C338 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
C340 00 00 00 00 00 00 00 00  03
C348 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
C350 C0 00 00 C0 00 00 E0 1F  92
C358 1F E0 00 00 FF FC FF FF  13
C360 00 03 00 00 FF FF FF FF  22
C368 00 7F 80 FF FF 80 00 00  A8
C370 FF FF FF FF 00 00 FF FF  2D
C378 FF FF 03 FF FF FF FF C1  F9
C380 FF C3 C3 FF 00 00 07 C3  91
C388 C3 07 00 00 FF FF FF FF  11
C390 03 C1 00 0F FF FF FF F1  14
C398 49 00 FF B6 B6 FF C8 47  1D
C3A0 B8 37 37 B8 C9 3F C0 B6  BF
C3A8 36 C0 FF FF FF FF 00 00  5D
C3B0 0p 00 00 00 00 00 07 F8  72
C3B8 F8 07 00 00 1F FF FF 1F  B6
C3C0 03 F0 3F FF FF 3F 0F FF  00
C3C8 60 0F FF 7F 1F FF C0 C3  19
C3D0 3C FF 3F 3C C1 C3 3C FE  07
C3D8 3E 3C C1 C1 3E FE 3E 3E  4F
C3E0 C0 FC 03 FF 3F 03 C3 0C  72
C3E8 F3 FC 3C F3 C6 0C F3 F9  87
C3F0 39 F3 63 EF 10 7C 1C 10  E9
C3F8 60 00 FF 7F 1F FF 3C 07  FA 64
C400 FF 3F 03 F8 07 FE FE 07  07
C408 00 00 00 00 00 00 00 00  CC
C410 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
C418 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
C420 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
C428 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
C430 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
C438 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
C440 00 00 00 00 00 00 00 03  07
C448 03 00 00 00 00 72 73 00  F4
C450 00 01 00 42 73 00 00 31  FB
C458 00 42 73 00 00 31 00 40  42
C460 7F 00 00 3F 00 7F 7F 00  E0
C468 00 00 00 FF FF 00 00 00  2A
C470 00 F0 FF 00 00 0F 00 E6  18
C478 FF 00 00 19 00 E6 FF 00  39
C480 00 19 00 E0 FF 00 00 1F  5B
C488 00 F8 FF 00 00 07 01 FF  4A
```

```
C490 FF 01 00 1F 07 FF FF 07  7F
C498 00 FF 0F FF FF 0F 03 FF  79
C4A0 1F FF E7 1F 07 FF 1F F8  A5
C4A8 FF 1F 07 FF 1F F8 FF 1F  C5
C4B0 07 FF 0F FF FB 0F 03 FF  94
C4B8 07 FF EB 07 00 1F 00 7F  12
C4C0 7F 00 00 1F 00 7F 7F 00  20
C4C8 00 1F 00 7F 7F 00 00 1F  C8
C4D0 00 FF FF 00 00 3F 01 FF  D1
C4D8 FF 01 00 7F 03 FF FF 03  1F
C4E0 00 FF 07 FF FF 07 01 FF  AF
C4E8 0F FF FF 0F 03 FF 1F FF  E8
C4F0 FF 1F 07 FF 1F FF FF 1F  14
C4F8 07 FF 0F FF FF 0F 00 00  DE E4
C500 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
C508 00 00 00 00 FE 00 00 FE  C9
C510 00 00 FF F0 F0 FF FC 00  AF
C518 FF F8 F8 FF FF E0 1F FE  C7
C520 FE 1F FF E0 00 7B 7B 00  D7
C528 FF FC F9 83 03 00 06 7C  E9
C530 31 F3 03 00 CE 0C 30 03  29
C538 03 00 CF FC 0F 9E 1E 00  96
C540 F0 60 C0 F0 F0 00 3F 00  34
C548 3F C0 C0 3F C0 00 E0 00  AB
C550 00 E0 00 00 00 00 00 00  F5
C558 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
C560 00 00 00 00 00 00 1F E0  24
C568 E0 1F 00 00 FF F8 F8 FF  1A
C570 0F C0 FF FC FC FF FF F0  E9
C578 F0 06 06 F0 FF F8 C3 03  E6
C580 03 00 3C FC C3 83 03 00  C9
C588 3C 7C 83 83 03 00 7C 7C  06
C590 3F 03 03 00 C0 FC 30 C3  49
C598 03 00 CF 3C 30 63 03 00  01
C5A0 CF 9C F7 C6 06 00 08 38  D3
C5A8 00 06 06 00 FF F8 E0 3C  8C
C5B0 3C E0 1F C0 7F E0 E0 7F  2E
C5B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
C5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
C5C8 00 00 00 00 FE 00 00 FE  89
C5D0 00 00 FF F0 F0 FF FC 00  6F
C5D8 FF F8 F8 FF FF E0 1F FE  87
C5E0 FE FF 1F E0 00 7B FF FF  1A
C5E8 00 78 F9 83 7F 06 00 00  26
C5F0 31 F3 0F CE 00 00 30 03  E9
C5F8 FF CF 00 00 0F 9E 7E F0  A6 57
C600 00 00 C0 F0 F0 3F 00 00  A5
C608 3F C0 C0 FF 00 00 E0 00  6C
C610 00 E0 00 00 00 00 00 00  B6
C618 00 00 00 00 00 00 00 00  DE
C620 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
C628 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
C630 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
C638 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
C640 00 00 00 00 00 00 00 00  06
```

```
C648 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
C650 00 00 00 00 00 00 FF F8  0D
C658 F8 FF 00 00 00 06 FE FF  18
C660 FF F8 7C 06 FE 83 83 F8  9B
C668 E0 03 FF 1F 1F FC 00 03  4D
C670 FF FF FF FC 3F FE FE FF  69
C678 C0 78 F8 FE FE F8 E0 38  7A
C680 F0 7C 7C F0 C0 00 E0 78  36
C688 78 E0 00 00 F0 FC FC F0  7E
C690 C0 30 FF FE FE FF E0 78  98
C698 00 3C FC FF FF F8 FF C6  51
C6A0 3E 00 00 38 00 06 FE FF  DF
C6A8 FF F8 FF FC FC FF 00 00  5B
C6B0 00 00 00 00 00 00 00 00  76
C6B8 00 00 00 00 FE 00 00 FE  7A
C6C0 00 00 FF F0 F0 FF FC 00  60
C6C8 FF F8 F8 FF FF E0 1F FE  78
C6D0 FE FF FF E0 00 7B FF FF  EB
C6D8 FF FC F9 83 7F 06 06 7C  1C
C6E0 31 F3 0F CE CE 0C 30 03  B4
C6E8 FF CF CF FC 0F 9E 7E F0  62
C6F0 F0 60 C0 F0 F0 3F 3F 00  24
C6F8 3F C0 C0 FF C0 00 E0 00  1C 2D
C700 00 E0 00 00 00 00 00 00  A7
C708 00 00 00 00 00 00 00 00  CF
C710 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
C718 00 00 00 00 00 00 00 00  DF
C720 00 00 00 00 00 00 00 00  E7
C728 00 00 00 00 00 00 00 00  EF
C730 00 00 00 00 00 00 00 00  F7
C738 00 00 00 00 00 00 00 00  FF
C740 00 00 00 00 00 00 C0 00  C7
C748 00 C0 00 00 4F 00 00 CF  ED
C750 80 00 49 00 00 CF 86 00  35
C758 49 00 00 CF 86 00 01 00  BE
C760 00 FF FE 00 FF 00 00 FF  22
C768 00 00 FF 80 80 FF 00 00  2D
C770 07 80 80 FF F8 00 33 80  E8
C778 80 FF CC 00 33 80 80 FF  BC
C780 CC 00 03 80 80 FF FC 00  11
C788 0F C0 C0 FF F0 00 FF C0  8C
C790 C0 FF F0 00 FF E0 E0 FF  C4
C798 FF 80 FF F0 F0 FD FF C0  79
C7A0 FF F8 F8 FB FF E0 C7 FC  F3
C7A8 EC FF 3F F0 C7 FC EC FF  37
C7B0 3F F0 FF F8 18 F0 FF E0  84
C7B8 FF F0 F0 FB FC 00 FF 80  D4
C7C0 80 F9 FE 00 FF 80 80 F9  F6
C7C8 FE 00 FF 80 80 F9 FE 00  83
C7D0 FF C0 C0 FC FF 00 FF E0  F0
C7D8 60 FE FF 80 FF F0 30 FE  99
C7E0 FF C0 FF F8 18 FF FF E0  53
C7E8 FF FC 8C FF FF F0 FF FE  21
C7F0 C6 FF FF F8 FF FF C3 FF  33
C7F8 FF FC FF FE FE FF 00 00  B4 EB
```

●リスト14 "gdata7"

```
B000 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
B008 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
B010 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B018 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
B020 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
B028 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
B030 FF FF 18 00 FF E7 00 78  54
B038 9F FF 00 60 00 78 9F FF  FC
B040 00 60 FF FF FF FF 00 00  4C
B048 FF FF 00 0C F3 FF 3C 00  30
B050 FF CF 30 00 3C 00 FF CF  08
B058 30 00 FF FF FF FF 00 00  34
B060 FF FF 18 00 FF E7 FF FF  0A
B068 18 00 00 60 FF FF 18 00  A6
B070 00 60 FF FF FF FF 00 00  7C
B078 FF FF 00 0C F3 FF FF FF  22
B080 00 0C 30 00 FF FF 00 0C  76
B088 30 00 FF FF FF FF 00 00  64
B090 00 18 FF FF FF E7 00 18  54
B098 78 00 FF E7 00 18 78 00  36
B0A0 FF E7 FF FF FF FF 00 00  32
B0A8 0C 00 FF FF F3 FF 0C 00  60
B0B0 00 3C F3 FF 0C 00 00 3C  D6
B0B8 F3 FF FF FF FF FF 00 00  56
B0C0 FF FF FF FF FF F3 00 3C  9A
B0C8 FF FF FF F3 00 3C FF FF  A2
B0D0 FF F3 FF FF FF FF 00 00  6E
B0D8 FF FF FF FF F3 FF 3C 00  B2
B0E0 FF FF F3 FF 3C 00 FF FF  BA
B0E8 F3 FF FF FF FF FF 00 00  86
B0F0 FF FF FE 3F 3F FE FF FF  16
B0F8 F8 CF CF F8 FF FF 00 F0  24 66
B100 FF F0 FF FF 00 F0 FF F0  7D
B108 FF FF 00 F0 FF F0 FF FF  94
B110 00 F0 FF F0 FF FF 00 E0  7E
B118 E0 00 FF FF 00 80 80 00  A7
B120 FF FF FF FF 00 00 FF FF  CB
B128 FF FF FF FF FF FF FF FF  D1
B130 00 00 FF FF 73 CE EF 7B  8A
B138 FF FF 73 CE EF 7B FF FF  90
B140 FF 7F 00 00 FF FF FF FF  6B
B148 FF FF FF FF FF FF 00 00  F3
B150 3F FF FF 3F 00 00 7F FF  FB
B158 FF 7F 1F FF FF FF FF FB  9D
B160 3C 00 7F FF F9 7D 1E 3D  9C
B168 3F FF F9 3E 0F 3D 1F FF  F8
B170 7F 1F 07 80 0F FF FF 0F  62
B178 03 FF 07 FF FF 07 00 00  37
B180 00 00 00 00 00 00 01 FF  31
B188 FF 01 00 00 07 FF FF 07  45
B190 00 FF 1F FF FF 1F 03 80  FF
B198 7F DE FF 7F 0E 39 FF 1E  88
B1A0 FF FF 38 F9 FE 1E FF FF  9A
B1A8 31 E1 FF FF FF FF 3F FF  A5
B1B0 FF FF FF FF 30 60 FC 78  61
B1B8 FF FF 33 E7 FC 7B FF FF  F6
B1C0 33 E4 FC 78 FF FF 33 E7  14
B1C8 FC 78 FF FF 33 E7 FF FF  03
B1D0 FF FF 3F FF 7F FF FF 7F  B9
B1D8 00 00 1F FF FF 1F 00 00  C5
B1E0 3F FF FF 3F 00 00 F0 00  FD
B1E8 FF FF 07 FF C0 A8 FF FF  03
B1F0 1F 57 C0 00 FF FF 03 FF  D7
B1F8 C0 00 FF FF 00 00 C1 80  A8 16
B200 FF FF 00 00 C3 06 FF FF  77
B208 00 00 C3 0C FF FF 00 00  87
B210 C6 18 FF FF 00 00 C6 18  7C
B218 FF FF 00 00 E6 18 FF FF  C4
B220 20 00 E6 9A 7D FF 20 82  90
B228 C6 9A 7D FF 00 82 C6 9A  98
B230 7D FF 00 82 C6 18 FF FF  BC
B238 00 00 C6 18 FF FF 00 00  C6
B240 FF FF FF FF 00 00 C9 27  DE
B248 03 C0 3F FC DA 7B 33 D8  58
B250 37 EC FC BB 3B D8 37 F4  1A
B258 F9 FF DF F9 37 B8 FB CF  93
B260 CF FB 37 B8 E7 DF DF C7  37
B268 3F B8 CF FF DB C7 3F B4  74
B270 D3 DB 9B C3 3F 74 E5 BB  81
B278 BB C1 3F 74 CF 3F 3B CF  71
B280 3C F4 DE 7B 3B CE 3D F4  F5
```

```
B288 EE BB 3B CE 3D F4 CF 3F  2B
B290 3B CE 3D F4 D2 4B 03 C0  5C
B298 3F FC FF FF FF FF 00 00  81
B2A0 FF FF E7 00 55 94 FF FF  1E
B2A8 73 06 A8 C8 FF FF 3B 0C  88
B2B0 51 64 FF FF 3B 3C 86 A0  B2
B2B8 FF FF 73 78 0D 64 FF FF  C2
B2C0 33 6C 8E 88 FF FF 07 00  2C
B2C8 55 54 FF FF FF FF 00 00  1F
B2D0 00 00 FF FF 00 00 00 00  80
B2D8 1F F8 07 E0 00 00 1F F8  9F
B2E0 07 E0 00 00 01 80 7F FE  77
B2E8 00 00 07 E0 1F F8 00 00  98
B2F0 1F F8 07 E0 00 00 7F FE  1D
B2F8 01 80 00 00 FF FF 00 00  29 7E
B300 FF FF FE 3F 3F FE FF FF  29
B308 F8 CF CF F8 FF FF 00 F0  37
B310 FF F0 FF FF 00 F0 FF F0  8F
B318 FF FF 00 F0 FF F0 FF FF  A6
B320 00 F0 FF F0 FF FF 00 E0  90
B328 E0 00 FF FF 00 80 80 00  B9
B330 FF FF FF FF FF FF FF FC  D8
B338 FF FF FF FC FA A0 5F F5  D2
B340 F0 00 F5 50 AF FA F0 00  C1
B348 FA A0 5F F5 F0 00 F5 50  1E
B350 AF FA F0 00 E0 00 FF FF  7A
B358 E0 00 80 00 FF FF 80 00  E9
B360 00 00 00 00 00 00 00 00  13
B368 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
B370 00 00 0F F8 F8 0F 00 00  31
B378 3F FC 8C 3F 07 A0 7F FE  55
B380 86 77 1F A0 FF FF 83 F7  67
B388 3F A4 FF FF 83 F7 3F A4  79
B390 FF FF 83 F7 3F A4 FF FF  9C
B398 83 F7 3F A4 FF FF 83 F7  20
B3A0 3F A4 FF FF 83 F7 3F A4  91
B3A8 FF FF 83 F7 3F A4 FF FF  B4
B3B0 83 F7 3F A4 FF FF 83 F7  38
B3B8 3F A4 FF FF 83 F7 3F A4  A9
B3C0 FF FF FF FF 00 00 92 49  4A
B3C8 00 00 FF FF 24 92 00 00  2F
B3D0 FF FF 40 0C FC 0F F0 03  CB
B3D8 90 0D FC 0F F0 03 27 FE  4B
B3E0 FC 07 F8 03 49 24 00 00  FE
B3E8 FF FF FF FF FF FF 00 00  95
B3F0 0F FF FF 0F 00 00 39 24  1C
B3F8 00 38 07 FF F2 49 00 E0  04 A2
B400 1F FF E0 0E FC C7 38 03  BE
B408 C8 0C FC C7 38 03 F3 FD  7E
B410 FC E3 1C 03 3C 92 00 38  C8
B418 07 FF 0F FF FF 0F 00 00  EE
B420 FF F0 F0 FF 00 00 24 9C  72
B428 1C 00 FF E0 49 27 07 00  4E
B430 FF F8 80 3B F3 3F C0 0C  94
B438 00 33 F3 3F C0 0C 7F E7  83
B440 E7 3F C0 18 92 5C 1C 00  FC
B448 FF E0 FF F0 F0 FF 00 00  B9
B450 FF FC FC FF 00 00 FF FE  F7
B458 FE FF FF F8 FF FF FF FF  FC
B460 00 1C FF FE FE 9D DE 38  DE
B468 FF FC FC 9D DE 70 FF F8  F5
B470 F8 FF 00 E0 FF F0 F0 FF  D9
B478 FF C0 FF E0 E0 FF 00 00  A9
B480 00 00 00 00 00 00 FF 80  B3
B488 80 FF 00 00 FF E0 E0 FF  79
B490 FF 00 FF F8 F8 FF 01 C0  F2
B498 1E FE FE FF F9 70 1E 3F  2B
B4A0 FF FF F9 D8 1E 1F FF FF  5E
B4A8 E1 E8 FF FF FF FF FF F8  18
B4B0 FF FF FF FF 03 08 03 CF  3D
B4B8 FF FF FF 38 FB CF FF FF  69
B4C0 07 38 E3 CF FF FF 1F 38  BA
B4C8 03 CF FF FF FF 38 FF FF  81
B4D0 FF FF FF F8 FF FF FF FF  75
B4D8 00 00 FF FE FE FF 00 00  86
B4E0 FF FC FC FF 00 00 C0 0F  59
B4E8 FF FF 3F E0 05 43 FF FF  FF
B4F0 FA B0 C0 03 FF FF 3F 80  CE
B4F8 00 03 FF FF 00 00 01 83  31 B8
B500 FF FF 00 00 00 C3 FF FF  74
B508 00 00 38 C3 FF FF 00 00  B6
```

```
B510 38 63 FF FF 00 00 1C 73  ED
B518 FF FF 00 00 1C 73 FF FF  58
B520 00 00 1C 73 FF FF 00 00  62
B528 1C 73 FF FF 00 00 1C 73  F9
B530 FF FF 00 00 1C 73 FF FF  70
B538 00 00 38 63 FF FF 00 00  86
B540 C0 0F FF FF 3F F0 00 03  F4
B548 43 E0 FF FC 00 03 03 C0  E1
B550 FF FC 00 03 03 C0 FF FC  C1
B558 00 03 03 C0 FF FC 00 3B  09
B560 3B 80 FF C4 C0 0F 0F C0  31
B568 3F F0 FF FF FF FF 00 00  48
B570 FF FF FF FF 3F F0 FF FF  4E
B578 C3 E0 FF FC FF FF 03 C0  8C
B580 FF FC FF FF 03 C0 FF FC  EC
B588 FF FF 03 C0 FF FC FF FF  F7
B590 03 C0 FF C4 FF FF 0F C0  98
B598 3F F0 FF FF FF FF 00 00  78
B5A0 FF FF F8 1F FF F8 FF FF  5F
B5A8 F8 1F FF F8 FF FF F8 1F  80
B5B0 FF F8 FF FF F8 1F FF F8  68
B5B8 FF FF F8 1F FF F8 FF FF  77
B5C0 F8 1F FF F8 FF FF F8 1F  98
B5C8 FF F8 FF FF F8 1F FF F8  80
B5D0 FF FF F8 1F FF F8 FF FF  8F
B5D8 F8 1F FF F8 FF FF F8 1F  B0
B5E0 FF F8 FF FF F8 1F F0 08  99
B5E8 FF FF F8 1F FE 78 FF FF  26
B5F0 F8 1F FE 78 FF FF F8 1F  47
B5F8 FE 78 FF FF F8 1F FF F8  2F CF
B600 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
B608 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
B610 00 00 00 FF FF 00 00 00  C4
B618 01 EF 90 01 00 6F 01 EF  AE
B620 90 01 00 6F 01 EF 90 05  5B
B628 04 6F 01 EF 90 07 06 6F  4D
B630 01 EF 90 07 06 6F 01 EF  D2
B638 90 07 06 6F 0F EF 90 0F  97
B640 00 6F 1F FF 06 18 00 00  A1
B648 7F FF 18 67 07 00 FF FF  00
B650 31 C8 08 01 7F FF 18 60  FE
B658 00 00 3F FF FF 3F 00 00  8A
B660 00 00 00 00 00 00 00 00  16
B668 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
B670 00 00 00 00 00 00 00 00  26
B678 00 00 00 00 00 00 00 03  31
B680 03 00 00 00 1E 07 07 1E  83
B688 00 01 33 CF CF 3F 0C 03  5E
B690 30 7F FF 3F 0F 8F 1C 3F  2C
B698 FD 1F 03 C6 07 0F FF 07  4F
B6A0 00 F0 0E 01 8F 0F 01 FE  F2
B6A8 38 70 73 3F 07 8F E1 DC  0B
B6B0 DC F9 1E 03 87 07 07 E7  D8
B6B8 78 00 FC 00 00 FC 00 00  DE
B6C0 80 00 00 80 00 00 00 00  76
B6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  7E
B6D0 00 00 00 1F 1F 00 00 00  C4
B6D8 00 F0 FF 00 00 00 03 80  00
B6E0 FF 03 00 70 0E 00 FF 0F  24
B6E8 00 3F 38 00 FF 3F 00 3E  91
B6F0 60 00 FF 7F 00 7C 60 00  60
B6F8 FF 7F 1F FE 38 00 FF 3F  BF 06
B700 07 FF 0F FF FF 0F 00 00  D9
B708 00 7F 7F 00 00 1F 00 7F  5B
B710 7F 00 00 1F 00 7F 7F 00  63
B718 00 1F 00 3F 3F 00 00 00  6C
B720 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
B728 00 00 00 00 00 F0 F0 00  BF
B730 00 00 00 30 3F 00 00 0F  65
B738 00 30 3F 00 00 0F 00 30  9D
B740 3F 00 00 0F 00 70 70 00  25
B748 00 00 0F E0 E0 0F 00 00  DD
B750 18 00 00 18 00 00 32 00  69
B758 00 32 02 00 3F FF 00 32  B3
B760 0A 49 3F FF 00 32 06 92  72
B768 3F FF 00 32 0B 24 3F FF  FC
B770 00 30 0A 49 1F FF FF 1F  E6
B778 00 00 00 00 00 00 00 00  2F
B780 00 00 00 00 00 00 00 00  37
B788 00 00 00 00 00 F0 F0 00  1F
B790 00 00 00 30 3F 00 00 0F  C5
```

```
B798 00 30 3F 00 00 0F 00 30  FD
B7A0 3F 00 00 0F 00 30 30 00  05
B7A8 00 00 0F F0 F0 0F 00 00  5D
B7B0 18 00 00 18 00 00 32 00  C9
B7B8 00 32 02 00 32 00 FF 3F  13
B7C0 02 00 32 00 FF 3F 02 00  EB
B7C8 32 00 FF 3F 02 00 30 00  21
B7D0 FF 3F 00 00 1F FF FF 1F  01
B7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
B7E0 00 1F 1F 00 00 00 00 FF  D4
B7E8 FF 00 00 03 01 FF F7 01  99
B7F0 00 73 01 FF E7 01 00 73  75
B7F8 0F FF F7 0F 00 73 1F FF  54 04
B800 E7 1E 06 73 1F FF F7 1C  67
B808 06 73 1F FF E7 1E 06 73  D5
B810 1F FF FF 1C 06 7F 1F FF  A4
B818 FF 1F 07 FF 1F FF FF 1F  30
B820 07 FF 0F FF FF 0F 03 FF  FC
B828 07 FF FF 07 01 FF 03 00  EF
B830 FF 03 00 00 01 00 FF 01  EB
B838 00 00 01 FF FF 01 00 00  F0
B840 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
B848 00 00 00 00 00 01 01 00  02
B850 00 00 00 03 03 00 00 00  0E
B858 00 03 03 00 00 00 00 07  1D
B860 07 00 00 01 00 3F 3F 00  9E
B868 00 03 01 FF FF 01 00 1F  42
B870 03 FF F1 03 00 FF 1F FF  3B
B878 C0 1F 01 FF 3F FF FC 3F  88
B880 0F FF 3F FF FC 3F 0F FF  CD
B888 7F FF FF 7F 1F FF 7F FF  D8
B890 FF 7F 1F FD 3F FF FF 3F  5E
B898 07 F9 0F FF FF 0F 00 71  DD
B8A0 00 FF FF 00 00 07 00 0F  6C
B8A8 0F 00 00 00 00 00 00 00  6F
B8B0 00 00 00 00 00 00 00 00  68
B8B8 00 00 00 00 00 00 00 00  70
B8C0 00 00 00 00 00 00 00 00  78
B8C8 00 00 00 00 00 00 00 00  80
B8D0 78 3E 3E 78 78 3E 6C 66  7C
B8D8 66 6C 6C 66 66 CC CC 66  98
B8E0 66 CC 6D 98 98 6D 6D 98  D9
B8E8 6C 30 30 6C 6C 30 7B FE  ED
B8F0 FE 7B 7B FE 60 06 06 60  66
B8F8 60 06 63 FE FE 63 63 FE  39 22
B900 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
B908 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
B910 00 00 FF FC FC FF 00 00  BF
B918 F7 FE 06 C8 37 F8 F7 FE  B8
B920 06 C8 37 F8 F7 FC 06 C8  97
B928 37 FA F7 F8 06 C8 37 FE  04
B930 F7 E0 1E C8 37 FE F7 C0  92
B938 3E C8 37 FE F7 C2 3E C8  EB
B940 37 FC FF C6 3E 00 00 38  67
B948 FF CE 36 E0 E0 30 FF DE  D1
B950 26 00 00 20 FF FE 06 00  52
B958 00 00 FF FC FC FF 00 00  07
B960 03 FF FF 03 00 00 07 FF  23
B968 FB 07 01 FC 1F FF E3 1F  40
B970 03 FC 3F FF 83 3F 0F FC  33
B978 FF FE 0E FF 1F F0 FF F8  41
B980 38 FC 7F C0 FF E0 E0 F1  5C
B988 FE 00 FF 00 00 C7 F8 00  FD
B990 FC 00 00 3C C0 00 E0 00  21
B998 00 E0 00 00 00 00 00 00  31
B9A0 00 00 C0 00 00 C0 00 00  D9
B9A8 70 00 00 F0 80 00 18 00  59
B9B0 00 F8 E0 00 F0 00 00 F0  21
B9B8 00 00 00 00 00 00 00 00  71
B9C0 00 00 00 00 00 00 00 00  79
B9C8 00 00 00 00 00 00 00 00  81
B9D0 00 00 F8 00 00 F8 00 00  79
B9D8 0F 80 80 FF 00 00 00 E0  7F
B9E0 E0 FF 07 00 00 30 F0 FF  9E
B9E8 FF C0 00 1C FC FF 0F 80  06
B9F0 00 06 FE FF 07 80 00 06  39
B9F8 FE FF 0F 80 00 1C FC FF  54 63
BA00 FF E0 FF F0 F0 FF 00 00  77
BA08 FE 00 00 FE F8 00 FE 00  B4
BA10 00 FE F8 00 FE 00 00 FE  BC
BA18 F8 00 FC 00 00 FC 00 00  C2
```

```
BA20 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
BA28 00 00 00 00 1E 00 00 1E  1E
BA30 00 00 18 00 00 F8 E0 00  DA
BA38 18 00 00 F8 E0 00 18 00  FA
BA40 00 F8 E0 00 18 00 00 18  02
BA48 00 00 0F 80 80 0F 00 00  20
BA50 00 C0 C0 00 00 00 1E 30  D8
BA58 30 1E 1E 00 FF F0 30 1E  BB
BA60 3E 80 FF F0 30 1E 5F 00  74
BA68 FF F0 30 1E 9E 40 FF F0  2C
BA70 30 00 24 80 FF E0 E0 FF  BC
BA78 00 00 00 00 00 00 00 00  32
BA80 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
BA88 00 00 00 00 3C 00 00 3C  BA
BA90 00 00 30 00 00 F0 C0 00  2A
BA98 30 00 00 F0 C0 00 30 00  62
BAA0 00 F0 C0 00 30 00 00 30  6A
BAA8 00 00 3F 80 80 3F 00 00  E0
BAB0 00 C0 C0 00 00 00 1E 30  38
BAB8 30 1E 1E 00 1E 30 F0 FF  1B
BAC0 1E 00 1E 30 F0 FF 1E 00  F3
BAC8 1E 10 F0 FF 1E 00 00 30  ED
BAD0 F0 FF 00 00 FF E0 E0 FF  37
BAD8 00 00 00 00 00 00 00 00  92
BAE0 F8 00 00 F8 00 00 FF 80  09
BAE8 80 3F 80 00 FF C0 C0 B9  19
BAF0 9C 00 FF C0 C0 3D 9C 00  9E
BAF8 FF C0 C0 B9 9C 00 FF C0  45 C3
BB00 C0 3D 9C 00 FF F8 F8 B9  FC
BB08 9C 00 FF FC FC 3D 9C 70  9F
BB10 FF FC FC FD FC 70 FF FC  26
BB18 FC FD FC F0 FF FC FC FF  AE
BB20 FE F0 FF FC FC FF FF F0  AE
BB28 FF FC FC FF FF E0 00 70  28
BB30 F0 FF 00 00 01 C0 C0 FF  5A
BB38 00 00 FF 00 00 FF 00 00  F1
BB40 00 00 00 00 00 00 7F C0  3A
BB48 C0 7F 00 00 FF F1 F1 FF  22
BB50 3F 80 FF FF FF FF FF E0  A5
BB58 FF FF FF E0 FF FC FF FF  E9
BB60 3F C0 FF FE FF FF 1F 8E  C2
BB68 FF FF FF FF C7 FF FF FF  E3
BB70 FF FF F1 FF FF FF FF FF  15
BB78 F9 FF FF FF FF FF FF FF  25
BB80 FF FF FF FF FF FF FF FF  33
BB88 FF FF FF FF FF FF FF FF  3B
BB90 FF FF FF FF FF FF FF E7  2B
BB98 FF FF FF FF FF E1 FF FF  2D
BBA0 FF FF 03 F0 FF FF FF FF  48
BBA8 00 FE 7F FF 7F FF F0 7F  CC
BBB0 1F FF 1F FF FF 1F 00 1F  E4
BBB8 00 3F 3F 00 00 00 00 00  F1
BBC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
BBC8 00 00 00 00 00 00 00 00  83
BBD0 00 00 00 00 00 00 20 10  BB
BBD8 10 20 20 10 24 10 10 24  5B
BBE0 24 10 AC FF FF AC AC FF  D0
BBE8 B4 10 10 B4 B4 10 A4 FF  92
BBF0 FF A4 A4 FF E4 10 10 E4  D9
BBF8 E4 10 A3 10 10 A3 A3 10  C0 37
BC00 00 00 00 00 00 00 3F 80  7B
BC08 80 3F 00 00 7F FF FF 60  60
BC10 00 00 7F FF 00 60 00 00  AA
BC18 7C 3F C0 63 00 00 7C 00  2E
BC20 FF 63 00 00 7C 00 FF 63  1C
BC28 00 03 7C 00 FF 63 00 FF  C4
BC30 7C 00 FF 63 00 03 7E 00  4B
BC38 FF 71 00 03 7F 80 7F 70  55
BC40 00 03 1F E0 1F 18 00 00  35
BC48 0F FC 03 0E 00 00 03 FF  22
BC50 C0 03 00 00 00 7F 7C 00  CA
BC58 00 00 00 07 07 00 00 00  22
BC60 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
BC68 00 00 00 00 00 00 00 00  24
BC70 00 00 03 C3 C3 03 03 C0  7B
BC78 03 FE FF 03 03 FC 00 3F  75
BC80 3F 00 00 0F 01 E0 FF 01  6B
BC88 00 00 03 00 24 03 00 FF  6D
BC90 0F F8 F9 0F 00 07 18 0F  89
BC98 9F 1C 07 F0 63 E3 E7 6B  9E
BCA0 1C 1C 6F F3 1B 7C 10 0C  A9
BCA8 6F F3 33 60 10 0C 3F E3  97
BCB0 67 30 00 1C 18 0C 4C 1A  A9
BCB8 07 F0 0F F8 F8 0F 00 00  79
BCC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
BCC8 00 00 00 00 07 FC FC 07  8A
BCD0 00 00 0C 07 FF 0F 00 00  AD
BCD8 19 F1 FF 1F 01 F0 30 0D  EA
BCE0 FF 3F 00 0C 30 00 FF 3F  54
BCE8 00 00 30 00 FF 3F 00 00  12
BCF0 30 00 FF 3F 00 00 1C 80  B6
BCF8 7F 1F 00 00 07 20 DF 07  5F 1F
BD00 00 00 01 E0 FF 01 00 00  9E
BD08 00 3A 35 00 00 00 00 1C  50
BD10 1F 00 00 00 00 07 07 00  FA
BD18 00 00 00 03 03 00 00 00  DB
BD20 00 07 07 00 00 00 00 7F  6A
BD28 7F 00 00 03 07 FF F9 07  6D
BD30 00 3C 0F FF F9 0F 03 FC  3E
BD38 1F FF 7F 1E 07 03 0F FF  C8
BD40 7F 0E 03 03 07 FF FF 07  9C
BD48 01 FF 03 FF FF 03 00 01  0A
BD50 00 07 07 00 00 01 00 07  23
BD58 07 00 00 01 00 07 07 00  2B
BD60 00 01 00 07 07 00 00 01  2D
BD68 00 07 07 00 00 01 00 07  3B
BD70 07 00 00 01 00 07 07 00  43
BD78 00 01 00 07 07 00 00 00  44
BD80 00 07 07 00 00 00 00 7C  C7
BD88 7F 00 00 03 07 C1 FF 07  95
BD90 00 3E 0C 01 FF 0F 03 FE  A7
```

```
BD98 18 7C FD 1F 07 83 0C 7C  17
BDA0 FD 0F 03 83 06 00 FF 07  FB
BDA8 01 FF 03 FE FF 03 00 01  69
BDB0 00 06 07 00 00 01 00 06  81
BDB8 07 00 00 01 00 06 07 00  8A
BDC0 00 01 00 06 07 00 00 01  8C
BDC8 00 06 07 00 00 01 00 06  99
BDD0 07 00 00 01 00 06 07 00  A2
BDD8 00 01 00 07 07 00 00 00  A4
BDE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
BDE8 00 00 00 00 00 3F 3F 00  23
BDF0 00 00 03 FF FF 03 00 1F  D0
BDF8 1F FF FF 1F 01 F1 3F F1  13 FA
BE00 FF 3F 0F 01 7F 01 FF 7F  0A
BE08 18 01 FC 01 FF FF 30 01  0B
BE10 FC 01 FF FF 30 01 FD FF  F6
BE18 07 FE 31 F9 FD FF F7 FE  F6
BE20 31 09 FD FF F7 FE 31 09  43
BE28 FD FF F7 FE 31 09 FD FF  0D
BE30 F7 FE 31 09 FD FF 07 FE  1E
BE38 31 F9 FC 01 FF FF 30 01  4C
BE40 00 00 00 00 00 00 7F 80  FD
BE48 80 7F 00 00 FF E0 E0 FF  C3
BE50 3F 00 FF F8 F8 FF FF C0  FA
BE58 FF FF FF C0 FF F0 FF FF  C0
BE60 7F 80 7F FE FF FF 1F 8E  45
BE68 FF FF FF FF 0F FF FF FF  2E
BE70 FF FF 87 FF FF FF FF FF  AE
BE78 E7 FF FF FF FF FF FF FF  16
BE80 FF FF FF FF FF FF FF FF  36
BE88 FF FF FF FF FF FF FF FF  3E
BE90 FF FF FF FF FF FF FF FF  46
BE98 FF FF FF FF FF FF FF FF  4E
BEA0 FF FF FF E0 FF FF FF FF  37
BEA8 FF 03 FF F8 FF FC FC 1F  75
BEB0 FF E0 FF F0 F0 FF FE 00  29
BEB8 FF 00 00 FF 00 00 00 00  74
BEC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7E
BEC8 00 00 00 00 00 00 00 00  86
BED0 60 06 06 60 60 06 63 FE  21
BED8 FE 63 63 FE 60 00 00 60  18
BEE0 60 00 6D B6 B6 6D 6D B6  67
BEE8 6D B6 B6 ED 6D B6 6D 80  7C
BEF0 80 ED 6D 80 6D FF FF 6D  E0
BEF8 6D FF 00 00 00 00 00 00  22 9F
BF00 00 00 00 00 00 00 03 F8  BA
BF08 F8 03 00 00 FF FC 0C FF  C8
BF10 00 00 FF FC 0C 00 00 00  D6
BF18 FC 7C 8C 03 00 00 00 7C  5A
BF20 8C FF 00 00 00 7C 8C FF  71
BF28 80 00 00 7C 8C FF FE 00  6C
BF30 00 7C 8C FF 80 00 00 F8  6E
BF38 18 FF 80 00 03 F8 18 FC  9D
BF40 80 00 0F F0 30 F0 00 00  9E
BF48 7F E0 E0 80 00 00 FF 80  45
BF50 80 03 00 00 FE 00 00 3E  CE
BF58 00 00 E0 00 00 E0 00 00  D7
BF60 00 00 00 00 00 00 3F FC  5A
BF68 C0 3F 00 00 E0 3C BC E4  E2
BF70 1F C0 80 0C 2C C9 7F F0  FE
BF78 00 0C 4C F2 0F F0 80 0C  0C
BF80 9C FC 83 F0 00 0C 2C FF  81
BF88 01 F0 00 38 78 FE 81 C0  27
BF90 00 E0 E0 3E C1 00 03 80  91
BF98 80 7F C0 00 02 00 00 BE  D6
BFA0 C0 00 38 00 00 38 C0 00  4F
BFA8 E0 00 00 E0 00 00 80 00  A7
BFB0 00 80 00 00 00 00 00 00  EF
BFB8 00 00 00 00 00 00 00 00  77
BFC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
BFC8 00 00 00 00 7F C0 C0 7F  05
BFD0 00 00 E8 70 F0 F7 00 00  CE
BFD8 8F 98 F8 FF 0F 80 A0 6C  50
BFE0 FC DF 00 60 00 0C FC FF  E1
BFE8 00 00 00 0C FC FF 00 00  AE
BFF0 00 0C FC FF 00 00 00 38  EE
BFF8 F8 FF 00 00 00 E0 E0 FF  6D FF
C000 00 00 07 80 80 FF 00 00  C6
C008 0C 00 00 FC 00 00 18 00  E8
C010 00 F8 00 00 60 00 00 E0  08
C018 00 00 C0 00 00 C0 00 00  58
C020 E0 00 00 E0 00 00 FE 00  9E
C028 00 3E 80 00 FF E0 E0 F3  58
C030 78 00 FF F0 30 FF 7F 80  85
C038 FF F8 98 3F 81 C0 FF F0  F6
C040 30 3F 81 80 FF E0 60 FE  AD
C048 FF 00 FF C0 C0 7F 00 00  05
C050 E0 00 00 60 00 00 E0 00  30
C058 00 60 00 00 E0 00 00 60  B8
C060 00 00 FF 00 00 7F 00 00  9E
C068 FF 80 80 F9 FC 00 FF 00  1B
C070 00 7F 00 00 FF 80 80 F9  A7
C078 FC 00 FF 00 00 FF 00 00  32
C080 E0 00 00 E0 00 00 3E 00  3E
C088 00 BE C0 00 83 E0 E0 BB  C4
C090 7C 00 80 30 B0 BF 7F C0  2A
C098 3E 18 D8 FE C1 E0 3E 30  93
C0A0 B0 FE C1 C0 00 60 60 FF  4E
C0A8 FF 80 7F C0 C0 7F 80 00  E5
C0B0 60 00 00 60 80 00 60 00  10
C0B8 00 60 80 00 60 00 00 60  18
C0C0 80 00 7F 00 00 7F 80 00  7E
C0C8 01 80 80 FD FE 00 7F 00  03
C0D0 00 FF 80 00 01 80 80 FD  0D
C0D8 FE 00 FF 00 00 FF 00 00  94
C0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
C0E8 00 00 00 00 FC 00 00 FC  A0
C0F0 00 00 FF E0 E0 FF F8 00  66
C0F8 EF F8 F8 FF 8F C0 E0 7C  41 4E
C100 FC FF 80 70 E0 1E FE FF  A7
C108 80 18 E0 0F FF FF 80 0C  DA
```

```
C110 E0 0F FF FF 80 0C FF EF  38
C118 7F E0 9F 8C FF EF 7F EF  BF
C120 90 8C FF EF 7F EF 90 8C  75
C128 FF EF 7F EF 90 8C FF EF  4F
C130 7F EF 90 8C FF EF 7F E0  C8
C138 9F 8C E0 0F FF FF 80 0C  9D
C140 00 00 00 00 00 00 00 00  01
C148 00 00 00 00 00 00 00 00  09
C150 00 00 00 00 00 00 00 00  11
C158 00 00 00 00 00 00 80 00  99
C160 00 80 00 00 F8 00 00 F8  91
C168 00 00 FF 00 00 FF F0 00  17
C170 FF 80 80 FF FE 00 FF F8  24
C178 F8 87 FF 00 FF FE FE 93  45
C180 FF F0 FF FF FF F8 FF FC  20
C188 FF FE FE FF EF F0 FF F8  19
C190 F8 FF CF C0 FF E0 E0 FF  95
C198 D8 00 FC 00 00 FC 80 00  A9
C1A0 F8 00 00 F8 00 00 80 00  D1
C1A8 00 80 00 00 00 00 00 00  E9
C1B0 00 00 00 00 00 00 00 00  71
C1B8 00 00 00 00 00 00 00 00  79
C1C0 00 00 00 00 00 00 00 00  81
C1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  89
C1D0 00 00 00 00 00 00 00 7C  0D
C1D8 7C 00 00 7C 18 00 00 18  C1
C1E0 18 00 18 FE FE 18 18 FE  FB
C1E8 7E 06 06 7E 7E 06 1A 0C  5B
C1F0 0C 1A 1A 0C 18 38 38 18  9D
C1F8 18 38 00 00 00 00 00 00  09 B5
C200 00 0F 0F 00 00 00 00 3C  1C
C208 3C 00 00 03 00 F0 F0 00  E9
C210 00 0F 03 C0 C0 03 00 3F  A6
C218 0F 00 00 0F 00 FF 3C 00  33
C220 00 3C 03 FF F0 00 00 F0  00
C228 0F FF C0 00 00 C0 3F FF  B6
C230 00 00 00 00 FF FF 00 00  F0
C238 00 00 FF FF 00 00 00 00  F8
C240 FF FF 00 00 00 00 FF FF  FE
C248 00 00 00 00 FF FF 00 00  08
C250 00 00 FF FF 00 00 00 00  10
C258 FF FF 00 00 00 00 FF FF  16
C260 00 00 00 00 00 00 00 00  22
C268 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
C270 00 00 00 00 00 00 00 00  32
C278 00 FF FF 00 00 00 3F C0  37
C280 C0 3F 00 3F 70 00 00 70  60
C288 0F FF C0 00 00 C0 3F FF  16
C290 00 00 00 00 FF FF 00 00  50
C298 00 00 FF FF 06 18 00 00  76
C2A0 F9 E7 0C 30 00 00 F3 CF  40
C2A8 18 60 00 00 E7 9F 30 CC  64
C2B0 00 00 CF 33 61 98 00 00  6D
C2B8 9E 67 00 00 00 00 FF FF  7D
C2C0 00 0F 0F 00 00 00 00 0C  AC
C2C8 0F 00 00 03 00 0D 0E 00  B7
C2D0 00 02 00 18 1E 00 00 07  D1
C2D8 00 19 1E 00 00 06 00 30  07
C2E0 3E 00 00 0F 00 30 3E 00  5D
C2E8 00 0F 00 31 3E 00 00 0E  36
C2F0 00 60 7C 00 00 1F 00 C1  6E
C2F8 FC 00 00 3E 00 C0 F8 00  AC 4F
C300 00 3F 01 81 F8 01 00 7E  FB
C308 03 00 F8 03 00 FF 03 01  CC
C310 F8 03 00 F6 03 00 FC 03  C6
C318 00 F3 03 00 FF 03 00 F8  CB
C320 03 00 F8 03 00 FF 03 01  E4
C328 F8 03 00 E6 03 00 FF 03  D1
C330 00 F8 01 E0 FF 01 00 1F  EB
C338 00 3C 3F 00 00 00 00 0F  85
C340 0F 00 00 03 00 0F 0F 00  33
C348 00 03 00 18 1F 00 00 00  45
C350 00 0F 0F 00 00 00 00 3F  70
C358 3F 00 00 07 0F 7C 7F 0F  7A
C360 00 1C 19 FC FF 19 06 1C  8E
C368 18 3F 3F 18 07 C7 0C 0E  C1
C370 0E 0C 03 F1 06 06 06 06  59
C378 01 F9 03 F8 F8 03 00 07  32
C380 1F F0 F0 1F 00 00 31 18  AA
C388 F8 3F 00 00 69 58 A8 7F  6A
C390 08 00 38 B8 58 3F 08 00  EA
C398 78 3F FF 7F 00 00 C6 71  C7
C3A0 71 C6 39 8E C2 43 43 C2  6B
C3A8 3D BC 70 06 06 70 0F F8  57
C3B0 00 00 FF FF 00 00 01 80  F2
C3B8 FF FF 01 80 07 E0 FF FF  DF
C3C0 07 E0 1F F8 FF FF 1F F8  96
C3C8 7F FE FF FF 7F FE 07 E0  6A
C3D0 FF FF 07 E0 07 E0 FF FF  5D
C3D8 07 E0 00 00 FF FF 00 00  80
C3E0 FC 01 FF FF 30 01 FC 0F  DA
C3E8 FF FF 30 0F FC 1F FF FF  01
C3F0 30 19 FC 1F FF FF 30 19  5E
C3F8 FF FF FF FF 3F FF FF FF  F3 3A
C400 FF FF 30 01 FC 01 FF FF  EE
C408 30 01 FC 01 FF FF 30 01  29
C410 CF FF 00 FE 0C 00 CF FF  7A
C418 00 FE 0D FF CF FF 00 FE  B2
C420 0D FF CF FF 00 FE 0D FF  C8
C428 CF FF 00 FE 0C 00 CF FF  92
C430 00 FE 0D FF CF FF 00 FE  CA
C438 0D FF CF FF 00 FE 0D FF  E0
C440 00 00 00 00 00 00 00 00  04
C448 00 00 00 00 1E 00 00 1E  48
C450 00 00 3F 3F 3F 3F 0C 00  1C
C458 3F FF FF 3F 0C 00 6F FF  12
C460 FF 7F 0C 00 CF FF FF FF  7A
C468 0C 00 CF FF FF FF 0C 00  10
C470 00 00 00 00 00 00 3F FF  72
C478 FF 3F 00 00 3F FF FF 3F  F6
C480 03 F8 3F FF FF 3F 00 00  BB
```

```
C488 3F FF FF 3F 00 00 00 C3  8B
C490 FF 00 00 00 00 C3 FF 00  15
C498 00 00 00 C3 FF 00 00 00  1E
C4A0 00 E3 DF 00 00 20 00 E3  29
C4A8 DF 00 00 20 00 E3 DF 00  2D
C4B0 00 20 00 C3 FF 00 00 00  56
C4B8 00 C3 FF 00 00 00 00 C3  01
C4C0 FF 00 00 00 00 7E 7E 00  7F
C4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
C4D0 FF FF 18 00 FF E7 00 78  08
C4D8 9F FF 00 60 00 78 9F FF  B0
C4E0 00 60 FF FF FF FF 00 00  00
C4E8 FF FF 00 0C F3 FF 3C 00  E4
C4F0 FF CF 30 00 3C 00 FF CF  BC
C4F8 30 00 FF FF FF FF 00 00  E8 24
C500 F0 00 00 F0 00 00 3C 00  E1
C508 00 3C C0 00 0F 00 00 0F  E7
C510 F0 00 03 C0 C0 03 FC 00  47
C518 00 F0 F0 00 FF 00 00 3C  F8
C520 3C 00 FF C0 00 0F 0F 00  FE
C528 FF F0 00 03 03 00 FF FC  DD
C530 00 00 00 00 FF FF 00 00  F3
C538 00 00 FF FF 18 60 00 00  73
C540 E7 9F 0C 30 00 00 F3 CF  89
C548 06 18 00 00 F9 E7 33 0C  4A
C550 00 00 CC F3 19 86 00 00  73
C558 E6 79 00 00 00 00 FF FF  7A
C560 00 00 00 00 00 00 00 00  25
C568 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
C570 00 00 00 00 00 00 00 00  35
C578 FF 00 00 FF 00 00 03 FC  3A
C580 FC 03 FC 00 00 0F 0F 00  5E
C588 FF F0 00 03 03 00 FF FC  3D
C590 00 00 00 00 FF FF 00 00  53
C598 20 01 FF FF 00 00 48 02  C6
C5A0 FF FF 00 00 90 04 FF FF  F5
C5A8 00 00 24 09 FF FF 00 00  98
C5B0 48 02 FF FF 00 00 90 00  4D
C5B8 FF FF 00 00 00 00 FF FF  79
C5C0 F0 00 00 F0 00 00 38 00  9D
C5C8 00 D8 C0 00 4C 00 00 0C  7D
C5D0 B0 00 0C 00 00 0C F0 00  4D
C5D8 4C 00 00 0C B0 00 06 00  AB
C5E0 00 06 F8 00 43 00 00 03  E9
C5E8 BC 00 01 80 80 01 FE 00  69
C5F0 54 C0 C0 00 AB 00 10 C0  04
C5F8 C0 00 EF 00 28 60 60 00  54 6C
C600 D7 80 10 60 60 00 EF 80  5C
C608 28 60 60 00 D7 80 10 60  7D
C610 60 44 AB 80 28 E0 60 44  51
C618 93 00 01 60 60 D8 26 80  B0
C620 08 E0 60 E0 17 00 11 E0  16
C628 60 C4 2A 00 05 E0 E0 F8  F9
C630 02 00 2B C0 C0 C1 14 00  78
C638 1F 00 00 FF 00 00 18 00  34
C640 00 F8 00 00 18 00 00 F8  0E
C648 00 00 0C 00 00 FC 00 00  16
C650 FE 00 00 FE 00 00 FF 00  11
C658 00 FF FC 00 0F F8 F8 FF  17
C660 0E 00 0F CC CC FF 0E 30  18
C668 FE 0C 0C FE FD F0 3C 18  83
C670 18 3C C3 E0 30 30 30 30  ED
C678 CF C0 0F E0 E0 0F F0 00  9B
C680 1F FC FC 1F 00 00 70 06  F2
C688 FE 7F 00 E0 40 E3 FF 7F  4C
C690 03 F8 C1 F3 FF FF 03 F8  FE
C698 C0 03 FF FF 00 E0 C3 FE  C0
C6A0 FE FF 00 00 70 60 E0 7F  92
C6A8 00 00 1F C0 C0 1F 00 00  2C
C6B0 FF FF 00 00 FF FF FF FF  70
C6B8 00 00 FF FF FF FF 00 00  7A
C6C0 FF FF FF FF 00 00 FF FF  80
C6C8 FF FF 00 00 FF FF FF FF  88
C6D0 00 00 FF FF FF FF 00 00  92
C6D8 FF FF FF FF 00 00 FF FF  98
C6E0 E0 0F FF FF 80 0C FC 0F  2A
C6E8 FF FF F0 0C FE 0F FF FF  B3
C6F0 98 0C FE 0F FF FF 98 0C  09
C6F8 FF FF FF FF FF FC FF FF  B3 33
C700 FF FF 80 0C E0 0F FF FF  3E
C708 80 0C E0 0F FF FF 80 0C  D4
C710 FF F3 7F 00 00 30 FF F3  6A
C718 7F 00 FF B0 FF F3 7F 00  7E
C720 FF B0 FF F3 7F 00 FF B0  B6
C728 FF F3 7F 00 00 30 FF F3  82
C730 7F 00 FF B0 FF F3 7F 00  96
C738 FF B0 FF F3 7F 00 FF B0  CE
C740 00 00 00 00 00 00 00 00  07
C748 00 00 00 00 00 78 78 00  FF
C750 00 00 FC FC FC FC 00 30  37
C758 FF FC FC FF 00 30 FF F6  3A
C760 FE FF 00 30 FF F3 FF FF  44
C768 00 30 FF F3 FF FF 00 30  7F
C770 00 00 00 00 00 00 FF 80  B6
C778 80 FF 00 00 FF E0 E0 FF  7C
C780 03 00 FF F0 F0 FF 00 80  A8
C788 FF F8 F8 FF 00 00 00 18  55
C790 18 00 00 00 00 08 08 00  7F
C798 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
C7A0 0E 00 55 5F A2 AA 0F C0  44
C7A8 EA AF 50 D5 51 E0 F5 55  A8
C7B0 FA 2A FC 7F FF FE 05 10  28
C7B8 1E 3C 7D 5F A2 86 0F F0  DC
C7C0 FA AF 50 15 00 E0 F5 55  BF
C7C8 AA 0A 00 E0 EA AA 55 15  21
C7D0 08 38 7D 5D A2 8A 18 10  05
C7D8 BA BA 45 45 1F FA FF 5F  14
C7E0 A0 02 1D 8E AE BF 44 D1  76
C7E8 FD E3 F7 FD 06 28 53 C0  C4
C7F0 EA FB 54 15 0F 00 55 5F  C8
C7F8 A1 AA 1C 00 AA BE 45 55  28 90
```

●リスト15 "gdata8"

```
B000 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
B008 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
B010 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B018 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
B020 00 00 00 00 7F 80 80 7F  CE
B028 00 00 CC FF FF CC 33 00  A1
B030 FF E0 E0 FF 00 1F C0 00  7D
B038 00 C0 3F FF DF F8 F8 DF  94
B040 20 07 7F F8 F8 7F 0E E7  FA
B048 3F FF FF 3F 04 40 1F FF  D6
B050 FF 1F 00 00 30 00 00 30  7E
B058 0F FF 1F FF FF 1F 00 00  52
B060 00 00 00 00 00 00 00 00  10
B068 00 00 00 00 00 00 00 00  18
B070 00 00 00 00 00 00 00 00  20
B078 00 00 00 00 00 00 00 00  28
B080 00 00 00 00 00 00 00 00  30
B088 00 00 00 00 00 00 00 00  38
B090 00 00 00 00 00 00 00 00  40
B098 00 00 00 00 00 00 00 00  48
B0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  50
B0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  58
B0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  60
B0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  68
B0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
```

```
B0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
B0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
B0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
B0E0 00 00 00 00 00 00 01 00  91
B0E8 00 00 00 00 07 00 00 00  9F
B0F0 00 00 3F 00 00 03 00 00  E2
B0F8 3F 00 00 02 00 02 FF 00  EA 4C
B100 00 03 00 04 FF 00 00 3D  F4
B108 00 18 FF 01 00 39 00 18  22
B110 FF 03 00 39 00 00 FF 07  02
B118 00 63 00 40 FF 0F 00 E0  5A
B120 00 A0 FE 3F 01 E0 00 60  EF
B128 FF 7F 03 EC 00 80 FF FF  C4
B130 07 EC 00 80 FF FF 06 E0  38
B138 00 80 FE FF 7F E0 3C 00  01
B140 FF FF FF 80 20 00 FC FF  89
B148 FF 00 C2 00 FF FF FE 00  B6
B150 84 00 FE FF F4 00 00 00  76
B158 DF FF F0 00 10 00 00 FF  E6
B160 70 00 00 00 80 FF 00 00  00
B168 00 00 F8 E3 00 00 00 00  F4
B170 38 00 00 00 00 00 F0 00  49
B178 00 00 00 00 00 00 00 00  29
B180 00 00 00 00 00 00 00 00  31
B188 00 00 00 00 00 00 00 00  39
```

```
B190 00 00 00 00 00 00 00 00  41
B198 00 00 00 00 00 00 03 FC  48
B1A0 FC 03 00 00 0E 26 26 0E  B8
B1A8 01 D8 0F FF FF 0F 00 00  4E
B1B0 0C 00 00 0C 03 FF 0F FC  86
B1B8 FC 0F 00 03 07 FC FC 07  7D
B1C0 03 BB 07 FF FF 07 01 10  4C
B1C8 0F FF FF 0F 00 00 0C 00  A1
B1D0 00 0C 03 FF 07 FF FF 07  9B
B1D8 00 00 00 01 01 00 00 00  8B
B1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  91
B1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
B1F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
B1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  A9 42
B200 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
B208 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
B210 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
B218 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
B220 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
B228 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
B230 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
B238 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
B240 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
B248 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
B250 00 00 00 00 00 00 00 00  02
```

```
B258 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
B260 00 00 00 00 00 00 01 00  13
B268 00 00 00 00 07 00 00 00  21
B270 00 03 3C 00 00 00 00 03  64
B278 3D 00 00 01 00 01 FE 00  67
B280 00 00 00 3D C6 00 00 04  39
B288 00 19 FE 01 00 38 00 21  AB
B290 E6 03 00 20 00 61 DE 07  91
B298 00 40 00 E0 1F 0F 00 00  98
B2A0 01 A0 FF 3E 00 E0 03 EC  FF
B2A8 73 7C 00 60 07 EC 93 FA  29
B2B0 02 80 06 E0 9F F9 00 80  E2
B2B8 7F E0 9E 80 00 80 FF 80  E6
B2C0 7F 3C 3C 00 FF 00 FC E0  44
B2C8 E0 00 FE 00 FF C3 C2 00  DC
B2D0 F4 00 E0 8F 84 00 70 00  D9
B2D8 C0 8F 80 00 70 00 07 9F  6F
B2E0 10 00 00 00 9F FF 00 00  40
B2E8 00 00 8F FF 00 00 00 00  28
B2F0 00 02 00 00 00 00 00 00  A4
B2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA C2
B300 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
B308 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
B310 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
B318 00 7F 7F 00 00 00 01 C1  8B
```

```
B320 C1 01 00 3E 7F 1F 1F 7F  0F
B328 00 E0 E0 3F 3F E0 1F CF  E7
B330 01 FF FF 01 FE 01 07 FF  E8
B338 FF 07 F8 00 00 00 00 00  E9
B340 FF FF 00 00 00 00 FF FF  EF
B348 F0 00 C0 FF 00 3F FC 00  E5
B350 80 FF 00 7F 00 00 00 00  01
B358 FF FF FF C0 C0 FF 00 3F  C6
B360 00 FC FC 00 00 03 00 CE  DC
B368 FE 00 00 31 00 C7 FF 00  10
B370 00 38 00 7F 7F 00 00 00  59
B378 00 60 7F 00 00 1F 00 38  61
B380 3F 00 00 07 00 0F 0F 00  97
B388 00 00 00 03 03 00 00 00  41
B390 00 03 03 00 00 00 00 03  4C
B398 03 00 00 00 00 01 01 00  50
B3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  53
B3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
B3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  63
B3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
B3C0 00 00 00 03 00 00 00 00  76
B3C8 00 03 00 00 00 00 00 07  85
B3D0 00 00 00 00 00 3F 00 00  C2
B3D8 08 00 00 7C 08 00 10 00  27
B3E0 00 FC 10 00 00 00 00 FC  9B
B3E8 00 00 40 00 00 FC 40 00  17
B3F0 80 00 00 F0 80 00 00 00  93
B3F8 00 F0 00 00 00 00 00 F0  8B 88
B400 80 00 00 00 00 F0 80 00  A4
B408 00 00 00 F0 80 00 00 00  2C
B410 00 F0 80 00 00 00 00 E0  14
B418 80 00 00 00 00 F0 00 00  3C
B420 00 00 00 0C 00 00 00 00  E0
B428 00 1C 00 00 00 00 00 9C  94
B430 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
B438 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
B440 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
B448 00 00 00 00 00 80 00 00  7C
B450 00 00 00 00 00 00 00 00  04
B458 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
B460 00 00 00 00 00 00 00 00  14
B468 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
B470 00 00 00 00 00 00 00 00  24
B478 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
B480 00 00 00 00 00 00 00 00  34
B488 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
B490 00 00 00 00 00 00 00 00  44
B498 00 07 07 00 00 00 00 0C  66
B4A0 0C 00 00 03 01 F0 F0 01  45
B4A8 00 0F FF 00 00 FF 00 FF  68
B4B0 00 03 03 00 FF FC 00 0F  74
B4B8 0F 00 FF F0 00 00 00 00  6A
B4C0 FF FF F8 00 00 F8 07 FF  68
B4C8 FF 80 FE FF 00 01 7F E0  58
B4D0 FE 7F 80 01 00 00 00 00  82
B4D8 FF FF FF FF FF FF 00 00  86
B4E0 00 01 01 00 00 00 00 01  97
B4E8 01 00 00 00 00 01 01 00  9F
B4F0 00 00 00 01 01 00 00 00  A6
B4F8 00 01 01 00 00 00 00 01  AF 5C
B500 01 00 00 00 00 00 00 00  B6
B508 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
B510 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
B518 00 00 00 00 00 00 00 00  CD
B520 00 00 00 00 00 00 00 00  D5
B528 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
B530 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
B538 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
B540 00 00 00 03 00 00 00 00  F8
B548 00 03 00 00 02 00 00 07  09
B550 02 00 04 00 00 3F 04 00  4E
B558 00 00 00 7C 00 00 10 00  99
B560 00 FC 10 00 20 00 00 FC  3D
B568 20 00 00 00 00 FC 00 00  39
B570 80 00 00 F0 80 00 00 00  15
B578 00 F0 00 00 80 00 00 70  0D
B580 00 00 80 00 00 70 00 00  25
B588 80 00 00 70 00 00 80 00  AD
B590 00 70 00 00 80 00 00 60  95
B598 00 00 00 00 00 F0 00 00  3D
B5A0 00 00 00 C0 00 00 00 00  15
B5A8 00 C0 00 00 00 00 00 80  9D
B5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  65
B5B8 00 00 00 30 00 00 00 00  9D
B5C0 00 30 00 00 00 00 00 70  15
B5C8 00 00 00 00 00 E0 00 00  5D
B5D0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
B5D8 00 00 00 00 00 00 00 80  0D
B5E0 00 00 00 00 00 80 00 00  15
B5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
B5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
B5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD 49
B600 07 BE BE 07 00 00 0F FE  4D
B608 FE 0F 03 18 0F FE FE 0F  00
B610 03 18 1F FE FE 1F 07 38  5A
B618 FF FE FE FF 1E F8 FF FE  DB
B620 FE FF 7D F8 FF E3 E3 FF  0C
B628 00 3C FF FF FF FF FF 80  95
B630 FF DF DF FF FC 24 FE 1F  DF
B638 1F FE 01 E4 00 3F 3F 00  6E
B640 FF CC 00 FF FF 00 FF 3C  FA
B648 01 FF FF 01 FE 70 0F F8  73
B650 F8 0F F0 E0 07 F0 F0 07  CB
B658 F8 00 03 FC FC 03 FC C0  C0
B660 01 FE FE 05 FE 78 00 FF  8D
B668 FF 01 FF 30 80 7F 7F 82  4D
B670 7F 9E E0 3F BF E0 1F CC  EC
B678 70 1F 3F F1 8F E7 30 0F  A2
B680 4F F0 CF F3 F8 07 17 F8  45
B688 07 F9 18 03 07 F8 E7 FC  3B
B690 0C 03 03 FC F3 FC FF 00  42
B698 02 FF 00 FF 81 80 84 FF  D2
B6A0 7E 7F C0 C0 C0 FF 3F 3F  10
B6A8 FF E0 E0 FF 00 1F 60 30  CB
B6B0 F0 7F 1F CF 30 18 F8 3F  42
B6B8 0F E7 1F F8 F8 1F 00 07  99
B6C0 1C 0C FC 1F 03 F3 70 06  25
B6C8 FE 7F 0F F9 C0 06 FE FF  C6
B6D0 3F F9 C0 07 FF FF 3F F8  BA
B6D8 FF FF FF FF 00 00 C0 01  4B
B6E0 FF FF 3F FE C0 01 FF FF  90
B6E8 3F FE C0 01 FF FF 3F FE  D7
B6F0 FF FF FF FF 00 00 60 0F  11
B6F8 FF 7F 1F F0 1B FE FE 1F  71 B3
B700 04 01 FF 30 30 FF 00 CF  E9
B708 FF 3C 3C FF 67 FF FF FF  99
B710 FF FF 67 38 F7 FE FF F7  4F
B718 00 01 00 03 03 00 00 00  D6
B720 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
B728 00 00 00 00 00 00 38 00  17
B730 00 00 00 00 00 00 00 00  E7
B738 00 00 1F 00 00 00 00 00  0E
B740 1F 0C 00 00 00 00 3F 1E  7F
B748 00 07 00 01 FF 1E 00 0F  33
B750 00 01 FF 1F 00 3F 00 03  68
B758 FF 03 00 1F 00 02 FF 00  31
B760 00 0E 00 00 1F 00 00 00  44
B768 00 00 00 00 00 00 00 00  1F
B770 00 00 00 00 00 00 00 00  27
B778 00 00 00 00 00 00 00 00  2F
B780 00 3E 3E 00 00 00 00 FE  B1
```

```
B788 FE 00 00 18 00 FF FF 00  53
B790 00 18 3F FF FF 3F 00 38  13
B798 E1 FF FF E1 1E FB 03 FF  2A
B7A0 FF 03 FD F3 3F FE FE 3F  C3
B7A8 C0 01 FF FF FF FF 1F FC  37
B7B0 FF FE FE FF 07 C1 FF E0  08
B7B8 E0 FF 00 1F 00 00 00 00  6D
B7C0 FF FF 00 00 00 00 FF FF  73
B7C8 00 01 01 00 FF FE 00 03  81
B7D0 03 00 FF FC 00 03 03 00  8B
B7D8 FF FC 00 03 0B 00 FF FD  94
B7E0 F0 03 03 F0 0F FC 9C 00  24
B7E8 04 FC 63 FF 86 01 09 FE  8F
B7F0 79 FE FF 01 03 FF 00 FE  1E
B7F8 83 00 04 FF 7C FF 81 80  B1 73
B800 81 FF 7E 7F FF 80 80 FF  33
B808 00 7F C0 C0 C0 FF 3F 3F  FC
B810 60 C0 C0 7F 1F 3F 7F C0  C4
B818 C0 7F 00 3F 30 30 F0 3F  DD
B820 0F CF 30 30 F0 3F 0F CF  23
B828 1F F0 F0 1F 00 0F 0C 10  29
B830 F0 0F 03 EF 0C 18 F8 0F  04
B838 03 E7 0F F8 F8 0F 00 07  EF
B840 1C 0C FC 1F 03 F3 70 06  A7
B848 FE 7F 0F F9 C0 06 FE FF  48
B850 3F F9 FF FF FF FF 00 00  3C
B858 C0 03 FF FF 3F FC C0 01  CD
B860 FF FF 3F FE C0 01 FF FF  12
B868 3F FE FF FF FF FF 00 00  59
B870 C3 FF FF FF 3C 00 FF 00  23
B878 00 FF 00 FF FF 38 38 FF  9C
B880 67 FF FF FF FF FF 67 38  39
B888 FF FF FF FF 00 00 00 70  AC
B890 7F 00 00 0F 00 1E 1F 00  13
B898 00 01 00 03 03 00 00 00  57
B8A0 00 00 00 00 00 00 00 00  58
B8A8 00 00 00 00 00 00 E7 00  47
B8B0 00 00 00 00 7F 00 00 00  E7
B8B8 00 00 FF 0F 00 00 00 00  7E
B8C0 1F 0F 00 00 00 07 38 00  E5
B8C8 00 00 00 0F F1 00 00 01  81
B8D0 00 3F C3 03 00 03 00 17  A7
B8D8 EB 03 00 03 00 0E F3 00  82
B8E0 00 02 00 00 1F 00 00 00  B9
B8E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
B8F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
B8F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B0 44
B900 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
B908 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
B910 00 00 00 00 00 00 00 00  C9
B918 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
B920 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
B928 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
B930 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
B938 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
B940 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
B948 00 00 00 00 00 00 00 00  01
B950 00 00 00 00 00 00 00 00  09
B958 00 00 00 00 00 00 00 00  11
B960 00 03 03 00 00 00 00 0F  2E
B968 0F 00 00 00 80 38 38 80  A0
B970 00 07 C0 60 60 C0 00 1F  8F
B978 E0 C0 C3 E0 80 3C F1 80  A1
B980 87 F1 00 78 FB 00 01 FB  20
B988 E0 FE F3 00 70 F3 C0 8F  C4
B990 FF 00 3C FF 70 C3 FF 00  B5
B998 3C FF 3C C3 7E 01 01 FE  09
B9A0 8D FE 1E 07 07 3E E1 F8  27
B9A8 07 FF FF 4F F8 00 00 FF  AC
B9B0 FF 12 FF 00 00 1C 9C 04  35
B9B8 FF E3 00 0C 2C 01 FF F3  7E
B9C0 00 00 48 00 FF FF 00 00  BF
B9C8 10 00 FF FF 00 00 04 00  93
B9D0 FF FF 00 00 01 00 FF FF  86
B9D8 80 00 02 80 7F FF 80 00  91
B9E0 00 80 7F FF 80 00 00 80  97
B9E8 7F FF E0 00 00 E0 1F FF  FD
B9F0 E0 00 00 E0 1F FF 0C 00  93
B9F8 00 0C F3 FF 1C 00 00 1C  E7 B9
BA00 E3 FF 38 00 00 38 C7 FF  D2
BA08 78 00 00 78 87 FF FC FC  30
BA10 FC FC 03 03 06 FE FE FE  C8
BA18 F9 01 E7 FF FF FF 18 00  C8
BA20 FF DF DF FF 00 20 00 63  19
BA28 63 00 00 1C 00 38 38 00  D1
BA30 00 07 00 0C 0C 00 00 03  0C
BA38 00 07 07 00 00 00 00 03  03
BA40 03 00 00 00 00 03 03 00  03
BA48 00 00 00 01 01 00 00 00  04
BA50 00 01 01 00 00 00 00 FF  0B
BA58 FF 00 00 00 03 83 83 03  1D
BA60 00 7C 06 1E 1E 06 01 E1  C0
BA68 1C 3F 3F 1C 03 C0 3F FF  D9
BA70 FF 3F 0E 1C 7F FF FF 7F  8E
BA78 1C 78 7F FF FF 7F 00 00  C2
BA80 7C 00 00 7C 00 00 FC 00  2E
BA88 00 FC 30 00 FC 00 00 FC  66
BA90 70 00 FC 00 00 FC F0 00  A2
BA98 FC 00 00 FC F0 00 FC 00  36
BAA0 00 FC F0 00 7E 00 00 7E  42
BAA8 80 00 7E 00 00 7E 98 00  76
BAB0 7E 00 00 7E 98 00 FE 00  FC
BAB8 00 FE 38 00 FC 00 00 FC  A0
BAC0 30 00 FC 00 00 FC 30 00  D2
BAC8 FC 00 00 FC 30 00 F8 00  A2
BAD0 00 F8 E0 00 F0 00 00 F0  42
BAD8 C0 00 F8 00 00 F8 E0 00  22
BAE0 F8 00 00 F8 60 00 FC 00  E6
BAE8 00 FC 30 00 FE 00 00 FE  CA
BAF0 78 00 FE 0F 0F FE 38 00  74
BAF8 7F 18 18 FF 9C 07 3F F0  32 D1
BB00 F0 3F CE 0F 1F C0 C1 5F  C6
BB08 E6 3E 1F 80 98 1F EE 67  92
BB10 0F 00 3E 2F F0 C1 0F 00  07
BB18 3E 4F FC C1 0E 01 01 1E  4B
BB20 FD FE 1E 07 07 3E E1 F8  19
BB28 07 FF FF 4F F8 00 00 FF  2E
BB30 FF 12 FF 00 00 1C 9C 04  B7
BB38 FF E3 00 0C 2C 01 FF F3  00
BB40 00 00 48 00 FF FF 00 00  41
BB48 10 00 FF FF 00 00 04 00  15
BB50 FF FF 00 00 01 00 FF FF  08
BB58 80 00 02 80 7F FF 80 00  13
BB60 00 80 7F FF 80 00 00 80  19
BB68 7F FF E0 00 00 E0 1F FF  7F
BB70 F8 00 00 F8 07 FF 0C 00  2D
BB78 00 0C F3 FF FC 00 00 FC  29
BB80 03 FF F8 FF FF F8 07 00  32
BB88 F8 1F 1F F8 07 E0 0C 03  67
BB90 03 FC F3 FC 06 01 01 FE  3F
BB98 F9 FE FF 80 80 FF 00 7F  C7
BBA0 FF C0 C0 FF 00 3F 00 60  78
BBA8 60 00 00 1F 00 38 38 00  52
BBB0 00 07 00 0C 0C 00 00 03  8D
BBB8 00 07 07 00 00 00 00 03  84
BBC0 03 00 00 00 00 03 03 00  84
BBC8 00 00 00 01 01 00 00 00  85
BBD0 00 01 01 00 00 00 00 FE  8B
BBD8 FE 00 00 01 03 8F 8F 03  B6
BBE0 00 70 06 3F 3F 06 01 C7  5D
BBE8 1C FF FF 1C 03 3F 3F FF  59
```

```
BBF0 FF 3F 0E 00 7F FC FC 7F  ED
BBF8 1C 7F 7F FF FF 7F 00 00  4A D8
BC00 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
BC08 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
BC10 00 00 00 1F 1F 00 00 00  0A
BC18 00 7F 7F 00 00 00 00 FF  D1
BC20 FF 00 00 00 00 F0 FF 00  CA
BC28 00 0F 00 E6 FF 00 00 19  F1
BC30 00 E6 FF 00 00 19 00 F0  DA
BC38 FF 00 00 0F 01 FF FF 01  02
BC40 00 00 01 F0 FF 01 01 EF  DD
BC48 07 FF FF 07 07 F8 0F FF  1D
BC50 FF 0F 0F FF 00 FF FF 0F  35
BC58 0F 3E 00 FF FF 0F 0F 3D  BA
BC60 FF FF FF FF 00 00 00 00  18
BC68 00 00 FF FF 00 00 0F 00  31
BC70 FF F0 00 00 07 FF 00 F8  19
BC78 00 00 C7 FF 00 38 00 00  32
BC80 80 FF 00 7F 00 1F 1F FF  77
BC88 00 E0 00 78 78 FE 01 87  9A
BC90 03 E0 E0 03 FC 1F 3F 80  EC
BC98 83 3F C0 7C FE 00 00 FE  4E
BCA0 01 FF E0 00 1E E0 1F E1  3A
BCA8 80 00 FF 81 7E 00 00 00  E2
BCB0 FF 1F E0 00 00 00 FF 3F  A8
BCB8 C0 00 00 00 FF 0F F0 00  32
BCC0 00 00 00 00 FF FF 00 00  7A
BCC8 00 00 FF FF F8 00 00 F8  72
BCD0 07 FF 1F FF FF 1F E0 00  AE
BCD8 00 00 24 49 FF FF 00 00  FF
BCE0 49 12 FF FF 00 00 92 04  8B
BCE8 FF FF 00 00 24 00 FF FF  C4
BCF0 00 00 00 00 FF FF 00 00  AA
BCF8 00 00 FF FF 00 00 00 00  B2 F4
BD00 FF FF 00 00 00 00 FF FF  B9
BD08 00 00 00 00 FF FF 00 00  C3
BD10 00 00 FF FF 00 00 00 00  CB
BD18 FF FF 00 00 00 00 FF FF  D1
BD20 F8 00 00 F8 07 FF FC 00  CF
BD28 00 FC 03 FF FE 00 00 FE  DF
BD30 01 FF 1E 00 00 1E E1 FF  09
BD38 1E 00 00 1E E1 FF 1E 00  2F
BD40 00 1E E1 FF 1F 00 00 1F  39
BD48 E0 FF 9F 00 00 9F 60 FF  81
BD50 BF C0 C0 BF 40 3F FF C0  49
BD58 C0 FF 00 3F 80 00 00 80  13
BD60 7F FF 00 00 00 00 FF FF  99
BD68 FC 00 00 FC 03 FF FF 00  1E
BD70 00 FF 7C FF FF FF FF FF  A3
BD78 E0 00 F0 00 00 F0 00 00  F5
BD80 3F FF FF 3F 3F FF FF FF  F5
BD88 FF FF FF FF FF FF FF FF  3D
BD90 E6 61 FF FF FF FF E6 67  DD
BD98 FF FF FF FF E0 61 FF FF  90
BDA0 FF FF E6 67 FF FF FF FF  A4
BDA8 E6 61 3F FF FF 3F 3F FF  66
BDB0 00 00 00 00 00 00 00 00  6D
BDB8 00 00 00 00 00 00 00 00  75
BDC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
BDC8 00 00 00 00 00 00 00 00  85
BDD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
BDD8 00 00 00 00 00 00 00 00  95
BDE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
BDE8 00 00 00 00 FF FF FF FF  A1
BDF0 00 00 C0 00 00 C0 3F FF  6B
BDF8 00 00 C7 1F E0 38 00 00  B3 4E
BE00 80 FF 00 7F 00 1F 1F FF  F9
BE08 00 E0 00 7F 7F E0 1F 80  23
BE10 03 FF FF 03 FC 00 3F FC  09
BE18 FC 3F C0 03 FF E0 E0 FF  92
BE20 00 1F FF 00 00 FF 00 FF  FA
BE28 F8 00 0F F8 07 F0 E0 00  BC
BE30 3F E0 1F C0 00 00 FF 00  EB
BE38 FF 00 00 00 FF 07 F8 00  F3
BE40 00 00 FF 03 FC 00 00 00  FC
BE48 FC 00 FF 03 F8 00 00 F8  F4
BE50 07 FF 1F FF FF 1F E0 00  30
BE58 00 00 24 49 FF FF 00 00  81
BE60 49 12 FF FF 00 00 92 04  0D
BE68 FF FF 00 00 24 00 FF FF  46
BE70 00 00 00 00 FF FF 00 00  2C
BE78 00 00 FF FF 00 00 00 00  34
BE80 FF FF 00 00 00 00 FF FF  3A
BE88 E0 00 00 E0 1F FF F8 00  1C
BE90 00 F8 07 FF F8 00 00 F8  3C
BE98 07 FF 7E 00 00 7E 81 FF  D8
BEA0 3E 00 00 3E C1 FF 3F 00  D9
BEA8 00 3F C0 FF 1F 00 00 1F  A2
BEB0 E0 FF 1F 00 00 1F E0 FF  6A
BEB8 1F 00 00 1F E0 FF 1F 00  B2
BEC0 00 1F E0 FF 1F 00 00 1F  BA
BEC8 E0 FF 9C 00 00 9C 63 FF  FF
BED0 F0 00 00 F0 0F FF 00 00  7C
BED8 00 00 FF FF FF E0 E0 FF  52
BEE0 00 1F FF F0 F0 FF 9F CF  09
BEE8 FF FF FF FF 7F 00 FF C0  E0
BEF0 C0 FF 00 3F 00 07 07 00  BA
BEF8 FF F8 FF FC FC FF 00 00  A3 2D
BF00 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
BF08 00 00 00 00 00 00 00 00  C7
BF10 00 00 F8 00 00 F8 00 00  BF
BF18 FE 00 00 FE 00 00 FF 00  D2
BF20 00 FF 00 00 0F 00 00 FF  EC
BF28 F0 00 67 00 00 FF 98 00  D5
BF30 67 00 00 FF 98 00 1F 00  0C
BF38 00 FF E0 00 FF 80 80 FF  D4
BF40 00 00 0F 80 80 FF F7 80  84
BF48 FF E0 E0 FF 1F E0 FF F0  B3
BF50 F0 FF FF F0 FF 80 F0 FF  5B
BF58 FB 70 FF 80 E0 FF F4 60  34
BF60 F0 00 00 F0 00 00 18 00  17
BF68 00 18 E0 00 0F 00 00 8F  BD
BF70 70 00 01 87 87 E1 1E 00  AD
BF78 0F FC FC EF 10 03 FF 80  BF
BF80 80 FF 00 7F C0 00 07 C0  C4
BF88 3F F8 00 00 01 00 FF FE  7C
BF90 00 00 C0 3F C0 3F 00 00  4D
BF98 F8 FF 00 07 00 00 FF FF  53
BFA0 00 00 00 00 FF 1F E0 00  5D
BFA8 00 00 FF 87 78 00 00 00  65
BFB0 FF E1 1E 00 00 00 7F F8  E4
BFB8 07 80 00 00 00 FE 01 FF  FC
BFC0 00 01 01 00 FF FE 00 1F  9D
BFC8 1F 00 FF E0 FF F0 F2 FF  65
BFD0 00 0F C0 00 24 C9 3F FF  89
BFD8 00 00 49 92 FF FF 00 00  70
BFE0 92 24 FF FF 00 00 24 49  C0
BFE8 FF FF 00 00 49 92 FF FF  7E
BFF0 00 00 92 00 FF FF 00 00  3F
BFF8 04 00 FF FF 00 00 00 00  B9 11
C000 FF FF 00 07 07 00 FF F8  C3
C008 00 1E 1E 00 FF E1 00 3C  20
C010 3C 00 FF C3 00 78 78 00  BE
C018 FF 87 00 78 78 01 FF 87  D5
C020 00 7E 7E 02 FF 81 00 63  C1
C028 FF 04 FF 9C 00 60 7F 01  66
C030 FF 9F 00 60 7F 02 FF 9F  0D
C038 00 60 FF 04 FF 9F 00 60  59
C040 7F 01 FF 9F 00 7F 7F 02  1E
C048 FF 80 00 63 E3 04 FF 80  50
C050 03 E3 E3 0B FC 00 07 80  67
```

```
C058 80 17 F8 00 01 80 80 01  A9
C060 FE 00 00 C0 C0 00 FF 00  9D
C068 00 E0 E0 00 FF 00 00 60  47
C070 60 00 FF 80 F8 E0 E0 F8  BF
C078 07 00 FF C0 C0 FF 00 00  BD
C080 FF FC FC FF FF FC FF FF  2F
C088 FF FF FF FF FF FF FF FF  40
C090 9E 0F FF FF FF FF 9E 67  FE
C098 FF FF FF FF 9E 0F FF FF  FF
C0A0 FF FF 9E 7F FF FF FF FF  77
C0A8 86 7F FF FC FC FF FF FC  5E
C0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
C0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
C0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
C0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
C0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
C0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
C0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
C0E8 00 00 00 00 FF 00 00 FF  A6
C0F0 00 00 01 80 80 01 FE 00  B0
C0F8 0F 80 80 EF 10 00 FE FF  C3 73
C100 FF FE 00 00 FF 00 00 FF  BC
C108 00 FF F8 00 00 F8 07 FF  BE
C110 80 00 00 80 7F FF 00 00  4F
C118 FC 03 FC 03 00 00 FE 1F  F4
C120 E0 01 00 00 FF 1F E0 00  C0
C128 00 00 FF 87 78 00 00 00  E7
C130 FF E1 1E 00 00 00 7F F8  66
C138 07 80 00 00 00 FE 01 FF  7E
C140 00 01 01 F8 07 FE 00 1F  1F
C148 1F 00 FF E0 FF F0 F2 FF  E7
C150 00 0F C0 00 24 C9 3F FF  0B
C158 00 00 49 92 FF FF 00 00  F2
C160 92 24 FF FF 00 00 26 49  44
C168 FF FF 00 00 44 92 FF FF  FB
C170 00 00 99 00 FF FF 00 0E  D6
C178 0E 00 FF F1 00 1C 1C 00  6F
C180 FF E3 00 30 30 02 FF CF  53
C188 00 70 70 04 FF 8F 00 7F  3A
C190 7F 01 FF 80 00 70 7F 02  41
C198 FF 8F 00 70 7F 05 FF 8F  69
C1A0 00 70 7F 02 FF 8F 00 60  40
C1A8 FF 04 FF 9F 00 7F 7F 01  09
C1B0 FF 80 00 73 73 02 FF 80  57
C1B8 00 71 F1 04 FF 80 00 60  BE
C1C0 60 00 FF 80 00 70 70 00  40
C1C8 FF 80 00 60 60 00 FF 80  47
C1D0 03 E0 E0 03 FC 00 07 80  DA
C1D8 80 07 F8 00 01 80 80 01  1A
C1E0 FE 00 00 C0 C0 00 FF 00  1E
C1E8 FC E0 E0 FC 03 00 1F 80  03
C1F0 80 1F E0 00 F0 00 00 F0  10
C1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9 29
C200 00 FF FF 03 03 07 01 FF  CD
C208 FF 03 02 1F 03 C0 FF 03  B2
C210 00 00 01 F9 FF 01 00 79  45
C218 01 F9 FF 01 01 F9 03 F3  C4
C220 FF 03 03 F3 07 E7 FF 07  CE
C228 07 E7 0F E7 FF 0F 0F E7  D2
C230 0F CF FF 0F 0F CF 0F 9F  6A
C238 FF 0F 0F 9F 1F 9F FF 1F  92
C240 1F 9F 1F 9F FF 1F 1F 9F  5A
C248 1F 9F FF 1F 1F 9F 1F 9F  62
C250 FF 1F 1F 9F 1F 9F FF 1F  CA
C258 1F 9F 00 00 00 00 00 00  D8
C260 00 00 00 00 00 00 00 00  22
C268 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
C270 00 00 FF FF FF FF 00 00  2E
C278 00 00 00 00 FF FF 00 00  38
C280 F8 FF 00 07 00 00 FF FF  3E
C288 00 00 00 00 FF FF 00 00  48
C290 00 00 FF FF 00 00 00 00  50
C298 F0 1F E0 0F 00 00 E0 C7  FF
C2A0 38 1F 00 00 C0 E0 1F 3F  B7
C2A8 00 0F 0F FC 03 F0 00 38  AF
C2B0 38 FC 03 C0 00 60 60 C0  E9
C2B8 3F 80 03 C0 C0 03 FC 00  BB
C2C0 FE 00 00 FE 00 00 1F 00  9D
C2C8 00 1F E0 00 01 C0 C0 49  53
C2D0 FE 00 00 60 60 92 FF 80  61
C2D8 00 30 B0 24 FF C0 00 30  8D
C2E0 30 49 FF C0 00 30 70 92  0C
C2E8 FF C0 00 18 98 24 FF E0  1C
C2F0 00 0C 2C 49 FF F0 00 06  28
C2F8 4E 92 FF F8 00 06 96 04  31 B2
C300 FF F8 00 03 27 01 FF FC  E0
C308 00 01 49 00 FF FE 00 00  12
C310 92 00 FF FF 00 00 24 01  88
C318 FF FF 00 00 49 00 FF FF  20
C320 00 00 12 00 FF FF 80 00  73
C328 24 80 7F FF C0 00 09 C0  96
C330 3F FF C0 00 02 C0 3F FF  F1
C338 60 00 04 E0 9F FF F0 00  CD
C340 01 F0 0F FF D8 00 00 F8  D2
C348 27 FF 0C 00 00 FC F3 FF  2B
C350 C7 00 00 FF 38 FF FF 80  8F
C358 80 FF 00 7F 70 E0 E0 7F  C8
C360 0F 1F 38 F8 F8 3F 07 07  C6
C368 0F 8F FF 0F 00 70 07 C1  0F
C370 FF 07 00 3E 00 FF FF 00  75
C378 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
C380 00 00 00 00 00 00 00 00  43
C388 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
C390 00 00 00 00 00 00 00 00  53
C398 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
C3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  63
C3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
C3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
C3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
C3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
C3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
C3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
C3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
C3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
C3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
C3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
C3F8 00 00 00 00 00 00 FF FF  B9 48
C400 FF FF 00 00 00 00 00 00  C2
C408 FF FF 00 00 FC 3F C0 03  C8
C410 00 00 FF FF 00 00 00 00  D2
C418 FF 1F E0 00 00 00 FF 07  E0
C420 F8 00 00 00 FF 83 7C 00  DA
C428 00 00 F0 E0 1F 0F 00 00  EA
C430 00 FC 03 FF 00 0F 0F C0  D0
C438 3F F0 00 38 38 00 FF C0  5A
C440 FF A0 E0 FF 00 40 1F F0  D1
C448 F0 1F E0 00 00 3C 3C 49  BC
C450 FF C0 00 06 4E 92 FF F8  B0
C458 00 03 93 24 FF FC 00 03  D4
C460 27 49 FF FC 00 01 49 92  6B
C468 FF FE 00 01 93 24 FF FE  DE
C470 00 00 24 49 FF FF 00 00  9F
C478 49 92 FF FF 00 00 02 00  17
C480 FF FF 00 00 04 00 FF FF  44
C488 00 00 01 00 FF FF C0 00  0B
C490 00 C0 3F FF 60 00 00 E0  92
C498 9F FF 30 00 00 F0 CF FF  E8
C4A0 1C 00 00 FC E3 FF 06 00  64
C4A8 00 FE F9 FF FF 00 00 FF  60
C4B0 00 FF 81 80 80 FF 7E 7F  F0
C4B8 C1 80 80 FF 3E 7F FF C0  B8
```

```
C4C0 C0 FF 00 3F 78 70 F0 7F  D9
C4C8 07 8F 18 1C FC 1F 07 E3  5B
C4D0 1F FF FF 1F 00 00 07 81  58
C4D8 FF 07 00 7E 00 F0 FF 00  0F
C4E0 00 0F 00 1F 1F 00 00 00  F1
C4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
C4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
C4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC 17
C500 FF 80 E0 FF F0 60 FF 80  F2
C508 E0 FF F0 60 07 80 C0 FF  42
C510 00 40 CF 80 80 FF CE 00  B1
C518 CF 80 80 FF CF 00 E7 80  E1
C520 80 FF E7 80 F3 C0 C0 FF  3D
C528 F3 C0 F3 E0 E0 FF F3 E0  25
C530 F9 E0 E0 FF F9 E0 FC F0  72
C538 F0 FF FC F0 FC F0 F0 FF  B3
C540 FC F0 FC F0 F0 FF FC F0  B8
C548 FC F0 F0 FF FC F0 FC F0  C0
C550 F0 FF FC F0 FC F0 F0 FF  CB
C558 FC F0 00 00 00 00 00 00  09
C560 00 00 00 00 00 00 00 00  25
C568 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
C570 00 00 F0 00 00 F0 00 00  15
C578 1F 00 00 1F E0 00 01 F0  4C
C580 F0 01 FE 00 00 18 18 E0  44
C588 1F E0 00 0C 0C FF 00 F0  53
```

```
C590 00 06 06 00 FF F8 07 83  E2
C598 83 07 F8 7C 1C FB FB 1C  89
C5A0 E0 04 F0 1B 1B F0 00 04  63
C5A8 80 0E 0E 80 00 00 00 00  89
C5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
C5B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
C5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
C5C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
C5D0 00 00 00 00 00 00 00 00  95
C5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
C5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
C5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
C5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
C5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BD 14
C600 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
C608 80 00 00 80 00 00 E0 00  AE
C610 00 E0 00 00 60 00 00 E0  F6
C618 80 00 30 00 00 30 C0 00  7E
C620 18 00 00 58 E0 00 18 00  4E
C628 00 98 E0 00 18 00 00 38  B6
C630 E0 00 18 00 00 58 E0 00  26
C638 0C 00 00 8C F0 00 0C 00  92
C640 00 2C F0 00 0C 00 00 4C  7A
C648 F0 00 0C 00 00 1C F0 00  16
C650 06 00 00 26 F8 00 03 3C  79
C658 3C 0B FC 00 03 66 66 03  33
```

```
C660 FC 18 01 C3 C3 05 FE 3C  00
C668 00 07 07 00 FF F8 80 7E  31
C670 7E 80 7F 80 FF E0 E0 FF  F1
C678 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
C680 00 00 00 00 00 00 00 00  46
C688 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
C690 00 00 00 00 00 00 00 00  56
C698 00 00 00 00 00 00 00 00  5E
C6A0 00 00 00 00 00 00 00 00  66
C6A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6E
C6B0 00 00 00 00 00 00 00 00  76
C6B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7E
C6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  86
C6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
C6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
C6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
C6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
C6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
C6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
C6F8 00 00 00 00 00 00 C0 00  7E E0
C700 00 C0 00 00 7F 80 80 7F  85
C708 80 00 00 E0 E0 00 FF 00  0E
C710 00 38 38 FC 03 C0 00 0C  12
C718 0C FF 00 F0 00 06 86 FF  65
C720 00 78 00 06 C6 FF 00 38  62
C728 00 06 06 00 FF F8 FF E6  D7
```

```
C730 E6 FF 00 18 80 36 36 80  60
C738 00 08 00 1C 1C 00 00 00  3F
C740 00 00 00 00 00 00 00 00  07
C748 00 00 00 00 00 00 00 00  0F
C750 00 00 00 00 00 00 00 00  17
C758 00 00 00 00 00 00 80 00  9F
C760 00 80 00 00 C0 00 00 C0  27
C768 00 00 80 00 00 80 00 00  2F
C770 C0 00 00 C0 00 00 60 00  17
C778 00 60 80 00 30 00 00 70  BF
C780 C0 00 18 00 00 98 E0 00  97
C788 0C 00 00 2C F0 00 06 00  7D
C790 00 4E F8 00 03 00 00 93  33
C798 FC 00 03 00 00 23 FC 00  7D
C7A0 03 00 00 0B FC 00 01 80  F2
C7A8 80 13 FE 00 01 80 80 25  26
C7B0 FE 00 01 80 80 09 FE 00  7D
C7B8 01 80 80 13 FE 00 00 E0  71
C7C0 E0 04 FF 00 00 38 38 09  E3
C7C8 FF C0 00 1F 5F 02 FF E0  AD
C7D0 00 03 93 00 FF FC E0 03  0B
C7D8 23 E0 1F FC 38 0F 0F F8  0B
C7E0 C7 F0 8C 3C 3C FC 73 C0  91
C7E8 FF F0 F0 FF 00 00 00 00  8D
C7F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
C7F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF 7E
```

●リスト16 "gdata9"

```
B000 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
B008 00 00 00 00 00 00 40 02  FA
B010 03 C0 00 00 90 04 0F F8  1E
B018 00 00 24 09 1F FF 00 00  13
B020 49 12 7F FF 7F FC 02 00  26
B028 00 03 00 00 00 00 00 03  DE
B030 00 00 01 00 00 03 00 00  E4
B038 02 00 00 03 00 00 00 00  ED
B040 00 03 00 00 01 00 00 03  F7
B048 00 00 02 00 00 03 00 00  FD
B050 00 00 00 03 00 00 01 00  04
B058 00 03 00 00 02 00 00 03  10
B060 00 00 00 00 00 03 00 00  13
B068 01 00 00 03 00 00 02 00  1E
B070 00 03 00 00 00 00 00 03  26
B078 00 00 01 00 00 03 00 00  2C
B080 02 00 00 03 00 00 00 00  35
B088 00 03 00 00 01 00 00 03  3F
B090 00 00 02 00 00 03 00 00  45
B098 00 00 00 03 00 00 01 00  4C
B0A0 00 03 00 00 02 00 00 03  58
B0A8 00 00 00 00 00 03 00 00  5B
B0B0 01 00 00 03 00 03 00 00  67
B0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  68
B0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
B0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
B0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
B0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
B0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
B0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
B0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
B0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8 A2
B100 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
B108 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
B110 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
B118 00 00 00 00 00 00 00 00  C9
B120 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
B128 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
B130 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
B138 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
B140 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
B148 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
B150 00 00 00 00 00 00 00 00  01
B158 00 00 00 00 00 00 00 00  09
B160 00 00 00 00 00 00 00 00  11
B168 00 00 00 00 00 00 00 00  19
B170 00 00 00 00 00 00 00 00  21
B178 00 00 00 00 00 00 00 00  29
B180 00 00 00 00 00 00 00 00  31
B188 00 00 00 00 00 00 00 00  39
B190 00 00 00 00 00 00 00 00  41
B198 00 00 00 00 00 00 00 00  49
B1A0 00 00 00 00 00 00 00 00  51
B1A8 00 00 00 00 00 00 00 00  59
B1B0 00 00 00 00 00 00 00 00  61
B1B8 00 00 00 00 00 00 00 00  69
B1C0 00 00 00 00 00 00 00 00  71
B1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  79
B1D0 00 00 00 00 00 00 00 00  81
B1D8 00 00 38 00 09 80 C0 1F  29
B1E0 0C 00 12 20 F0 3F 0C 00  0A
B1E8 24 40 F0 3F 0C 03 48 90  13
B1F0 F0 FC 0C 06 90 20 F1 F8  38
B1F8 0C 0C 20 41 F1 F0 0C 18  27 A8
B200 40 90 F1 E0 18 18 80 20  23
B208 E1 E0 18 18 20 41 E1 E0  CD
B210 18 18 40 80 E0 E0 18 18  A2
B218 80 20 E0 E0 18 18 20 40  BA
B220 E0 E0 30 00 09 80 C0 3F  4A
B228 E0 00 12 00 00 1F 00 0F  FA
B230 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
B238 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
B240 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
B248 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
B250 00 00 00 00 00 00 00 00  02
B258 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
B260 00 00 00 00 00 00 00 00  12
B268 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
B270 00 00 00 00 00 00 00 00  22
B278 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
B280 00 00 00 00 00 00 00 00  32
B288 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
B290 00 00 00 00 00 00 24 00  66
B298 00 7F 30 00 49 82 C3 FF  86
B2A0 30 1C 82 04 C7 E3 00 70  3E
B2A8 00 49 FF 83 07 C0 01 90  7D
B2B0 F8 03 0C 00 02 20 F0 07  82
B2B8 0C 00 04 40 F0 07 0C 00  BD
B2C0 01 90 F0 07 0C 00 02 20  28
B2C8 F0 07 0C 00 04 40 F0 07  B8
B2D0 0C 00 01 90 F0 07 18 00  2E
B2D8 02 20 E0 07 18 00 04 40  EF
B2E0 E0 07 18 00 01 80 E0 07  F9
B2E8 18 00 02 20 E0 07 18 00  D3
B2F0 00 40 E0 00 F0 00 00 00  B2
B2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA 83
B300 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
B308 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
B310 00 00 00 00 04 00 00 1E  E5
B318 00 00 48 92 FF FE 00 00  A2
B320 92 24 FF FE 0F FE 00 40  D3
B328 F0 00 0C 00 00 90 F0 00  57
B330 0C 00 00 20 F0 00 0C 00  0B
B338 00 40 F0 00 0C 00 00 90  B7
B340 F0 00 0C 00 00 20 F0 00  FF
B348 0C 00 00 40 F0 00 0C 00  43
B350 01 90 F0 01 0C 00 00 20  B1
B358 F0 01 0C 00 00 40 F0 00  38
B360 0C 00 00 90 F0 00 0C 00  AB
```

```
B368 00 20 F0 00 0C 00 00 40  77
B370 F0 00 18 00 00 80 E0 00  8B
B378 18 00 00 20 E0 00 18 00  5B
B380 00 40 E0 00 18 00 00 80  EB
B388 E0 00 18 00 00 20 E0 00  33
B390 18 00 00 40 E0 00 18 00  93
B398 00 80 E0 00 18 00 00 20  E3
B3A0 E0 00 30 00 00 40 C0 00  63
B3A8 30 00 00 80 C0 00 30 00  FB
B3B0 00 00 C0 00 E0 00 00 00  03
B3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
B3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
B3C8 00 00 00 00 00 03 90 00  0E
B3D0 03 FC 00 00 24 09 0F FF  BD
B3D8 00 01 48 02 07 FE 00 03  DE
B3E0 90 00 03 FC 00 06 20 01  49
B3E8 03 F8 00 06 48 02 03 F8  E1
B3F0 00 06 90 00 03 F8 00 06  3A
B3F8 20 01 03 F8 00 06 48 02  17 2B
B400 03 F8 00 0C 90 00 03 F0  3E
B408 00 0C 20 01 03 F0 00 18  F4
B410 40 02 03 E0 00 18 80 04  85
B418 07 E0 00 18 20 01 07 E0  D3
B420 00 18 40 02 07 E0 00 30  45
B428 80 04 07 C0 00 30 00 01  58
B430 07 C0 00 30 40 02 07 C0  E4
B438 00 30 80 04 07 C0 00 30  97
B440 00 01 07 C0 00 60 00 02  1E
B448 07 80 00 60 80 04 07 80  EE
B450 00 60 00 01 07 80 00 60  4C
B458 00 02 07 80 00 60 80 04  79
B460 0F 80 00 60 00 09 0F 80  9B
B468 00 00 49 02 0F FF 00 00  75
B470 92 00 03 FF 03 FF 00 00  BA
B478 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
B480 00 00 00 00 00 00 00 00  34
B488 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
B490 00 00 00 00 00 00 00 00  44
B498 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
B4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  54
B4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
B4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  64
B4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
B4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
B4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
B4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
B4D8 00 00 3F 00 00 00 C0 01  8C
B4E0 00 60 01 49 FF 87 E0 30  D4
B4E8 42 02 03 C7 80 30 80 00  DA
B4F0 00 C3 00 00 01 00 00 03  6B
B4F8 00 18 42 02 03 E3 00 18  06 08
B500 80 04 07 E3 00 30 01 01  55
B508 03 C3 00 30 42 02 03 C3  BD
B510 00 30 80 00 03 C3 00 30  6B
B518 01 01 01 C3 00 30 42 02  07
B520 03 C3 00 60 80 00 83 81  7F
B528 00 C0 01 49 FF 03 FF 03  EB
B530 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
B538 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
B540 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
B548 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
B550 00 00 00 00 00 00 00 00  05
B558 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
B560 00 00 00 00 00 00 00 00  15
B568 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
B570 00 00 00 00 00 00 00 00  25
B578 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
B580 00 00 00 00 00 00 00 00  35
B588 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
B590 00 00 00 00 C0 00 00 00  05
B598 00 00 60 00 00 00 80 03  30
B5A0 30 00 09 40 C0 1F 30 00  DD
B5A8 12 80 C0 3F 30 03 24 00  45
B5B0 C0 3C 60 03 48 00 80 7C  08
B5B8 60 03 10 80 80 7C 60 03  BF
B5C0 24 00 80 7C 60 03 48 00  40
B5C8 80 7C 60 03 10 80 80 7C  68
B5D0 60 03 24 00 80 7C 60 03  6B
B5D8 48 00 80 7C 70 03 10 80  D4
B5E0 80 3C 1C 03 24 20 E0 3C  D0
B5E8 07 00 09 48 F8 0F 01 80  7D
B5F0 02 92 FE 03 7F 01 00 00  BA
B5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD 53
B600 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
B608 00 00 00 00 01 80 00 08  47
B610 1E 00 01 80 00 12 7E 00  F5
B618 01 80 00 24 FE 00 06 00  77
B620 00 48 F8 00 06 00 00 90  AC
B628 F8 00 06 00 00 20 F8 00  F4
B630 06 00 00 48 F8 00 06 00  32
B638 00 90 F8 00 06 00 00 20  9C
B640 F8 00 06 00 00 48 F8 00  34
B648 06 03 08 90 F8 3C 06 03  DC
B650 10 20 F8 3C 06 01 24 48  DD
B658 F8 FE 00 00 49 92 FF FF  DD
B660 00 00 92 24 FF FF 00 F8  C2
B668 04 49 FF 07 00 00 01 92  04
B670 FF 07 07 00 02 20 F8 07  54
B678 06 00 04 48 F8 07 06 00  85
B680 01 90 F8 07 06 00 02 20  EE
B688 F8 07 06 00 00 48 F8 03  86
B690 06 00 01 90 F8 03 06 00  DE
B698 00 20 F8 01 06 00 00 48  B5
B6A0 F8 01 06 00 01 90 F8 01  DF
B6A8 06 00 00 20 F8 01 06 00  83
B6B0 00 48 78 01 3C 01 00 00  64
B6B8 00 00 00 00 00 00 00 00  6E
B6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  76
B6C8 00 00 00 00 80 00 00 00  FE
```

```
B6D0 00 00 C0 00 00 00 00 00  46
B6D8 80 00 00 00 00 00 00 00  0E
B6EC 00 00 00 00 00 00 00 00  96
B6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
B6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
B6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE 8B
B700 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
B708 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
B710 00 00 00 00 00 00 00 00  C7
B718 00 00 00 00 00 00 00 00  CF
B720 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
B728 00 00 00 00 00 00 00 00  DF
B730 00 00 00 00 00 00 00 00  E7
B738 00 00 00 00 00 00 00 00  EF
B740 00 00 00 00 00 00 00 00  F7
B748 00 00 00 00 00 00 00 00  FF
B750 00 00 00 00 00 00 00 00  07
B758 00 00 00 00 00 00 00 00  0F
B760 00 00 00 00 49 12 7F FF  F0
B768 00 00 92 24 FF FF 1F FF  F1
B770 00 40 E0 00 F0 00 00 00  37
B778 00 00 00 00 00 00 00 00  2F
B780 00 00 00 00 00 00 00 00  37
B788 00 00 00 00 00 00 00 00  3F
B790 00 00 00 00 00 00 00 00  47
B798 00 00 00 00 00 00 00 00  4F
B7A0 00 00 00 00 00 00 00 00  57
B7A8 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
B7B0 00 00 00 00 00 00 00 00  67
B7B8 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
B7C0 00 00 00 00 00 00 00 00  77
B7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
B7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  87
B7D8 00 00 30 00 00 80 C0 00  FF
B7E0 18 00 12 20 E0 3F 18 03  1B
B7E8 24 41 E1 FC 30 7E 00 82  11
B7F0 C7 80 01 C0 00 04 DE 01  92
B7F8 07 00 00 48 F8 01 3C 00  33 90
B800 01 80 C0 01 30 00 00 00  2A
B808 C0 01 30 00 00 40 C0 01  B2
B810 30 00 01 80 C0 01 30 00  6A
B818 00 00 C0 01 30 00 00 40  01
B820 C0 00 0C 60 00 90 F0 00  24
B828 03 00 00 24 FC 00 FE 00  01
B830 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
B838 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
B840 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
B848 12 00 00 1F 00 00 24 00  55
B850 00 7F 00 07 48 00 00 F8  CE
B858 00 06 90 00 01 F8 00 06  A5
B860 20 01 01 F8 00 06 48 00  80
B868 00 78 00 06 10 00 00 78  26
B870 00 06 20 00 00 78 00 06  CC
B878 48 00 00 78 00 06 10 00  06
B880 00 78 00 06 20 00 00 78  4E
B888 00 06 48 00 00 78 00 06  0C
B890 10 00 00 78 00 06 20 48  3E
B898 7E 78 00 06 48 92 FF 78  9D
B8A0 30 06 90 00 C1 F8 C0 06  9D
B8A8 20 00 00 F8 00 06 48 00  C6
B8B0 00 78 00 06 10 00 00 78  6E
B8B8 00 06 20 00 00 78 00 06  14
B8C0 48 00 00 78 00 06 10 00  4E
B8C8 00 78 00 06 20 00 00 78  96
B8D0 00 06 48 00 00 78 00 06  54
B8D8 10 00 00 78 00 06 20 01  3F
B8E0 01 F8 00 0C 40 02 03 70  52
B8E8 C1 86 10 04 06 78 03 00  7C
B8F0 24 48 FC 3F FE 0F 00 00  5C
B8F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B0 67
B900 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
B908 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
B910 00 00 00 00 00 00 00 00  C9
B918 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
B920 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
B928 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
B930 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
B938 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
B940 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
B948 00 00 00 00 00 00 00 00  01
B950 00 00 00 00 80 00 08 00  91
B958 00 3C 60 00 92 00 81 FF  BF
B960 60 00 24 01 81 EF 60 7F  ED
B968 00 82 87 80 60 60 80 04  EE
B970 87 80 60 60 00 01 87 80  F8
B978 60 00 49 82 87 FF 60 00  42
B980 92 04 87 FF 60 7F 00 01  35
B988 87 80 60 60 00 82 87 80  91
B990 60 60 80 04 87 80 60 60  54
B998 00 01 87 80 60 30 40 82  AB
B9A0 83 C0 60 0C 90 00 81 F0  09
B9A8 60 03 28 00 80 FC 60 00  C8
B9B0 12 80 80 1F C0 1F 00 00  79
B9B8 00 00 00 00 00 00 00 00  71
B9C0 00 00 00 00 00 00 00 00  79
B9C8 00 00 00 00 00 00 00 00  81
B9D0 00 00 00 00 00 00 00 00  89
B9D8 00 00 00 00 00 00 00 00  91
B9E0 00 00 00 00 00 00 00 00  99
B9E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
B9F0 00 00 00 00 00 00 00 00  A9
B9F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B1 8F
BA00 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
BA08 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
BA10 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
BA18 00 00 00 00 00 00 00 03  D5
BA20 00 00 01 00 00 07 00 00  E2
BA28 02 00 00 0F 00 01 04 00  F8
BA30 00 1E 0C 03 08 00 10 1C  4B
```

```
BA38 0C 00 12 10 10 1F 06 00  55
BA40 04 00 18 1F 06 01 08 08  4C
BA48 18 1E 06 01 12 10 18 1E  97
BA50 03 01 04 04 1C 1E 03 01  54
BA58 08 08 3C 1E 03 01 02 90  12
BA60 FC 0E 00 C0 04 24 FF 07  12
BA68 00 60 01 49 FF 81 C1 C0  CD
BA70 00 12 3E 00 1F 00 00 00  99
BA78 00 00 00 00 00 00 00 00  32
BA80 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
BA88 00 00 00 00 00 00 00 00  42
BA90 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
BA98 00 00 01 00 00 01 00 00  54
BAA0 02 00 00 07 00 00 00 00  63
BAA8 00 03 00 00 00 00 00 00  65
BAB0 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
BAB8 00 00 00 00 00 00 01 00  73
BAC0 00 01 00 00 00 00 00 01  7C
BAC8 00 00 00 00 00 01 00 00  83
BAD0 01 00 00 01 00 00 00 00  8C
BAD8 00 01 00 00 20 00 00 78  2B
BAE0 C0 00 48 01 07 FC 00 30  D6
BAE8 42 12 1F C7 00 E0 00 24  E0
BAF0 7F 01 03 80 01 48 FC 01  F3
BAF8 0E 00 00 90 F0 01 18 00  59 3F
BB00 00 20 E0 01 18 00 01 40  15
BB08 E0 01 1C 00 00 80 E0 01  21
BB10 06 00 00 20 F8 01 07 00  F1
BB18 01 48 F8 03 01 81 12 12  BD
BB20 7E 1E 00 01 84 04 1F FE  1D
BB28 00 07 48 02 03 F8 03 FC  2E
BB30 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
BB38 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
BB40 00 00 00 00 00 00 C0 00  BB
BB48 00 00 00 00 C0 00 00 00  C3
BB50 00 00 80 00 00 00 00 00  8B
BB58 00 00 00 00 00 00 00 00  13
BB60 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
BB68 00 00 00 00 00 00 00 00  23
BB70 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
BB78 00 00 00 00 00 00 00 00  33
BB80 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
BB88 00 00 00 00 00 00 00 00  43
BB90 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
BB98 00 00 00 00 00 00 00 00  53
BBA0 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
BBA8 00 00 00 00 00 00 00 00  63
BBB0 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
BBB8 00 00 00 00 00 00 00 00  73
BBC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
BBC8 00 00 00 00 00 00 00 00  83
BBD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
BBD8 00 00 00 00 00 00 00 00  93
BBE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
BBE8 00 00 00 00 00 00 30 00  D3
BBF0 00 80 C0 00 E0 00 00 00  CB
BBF8 00 00 00 00 00 00 00 00  B3 A5
BC00 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
BC08 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
BC10 00 00 00 00 00 00 00 00  CC
BC18 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
BC20 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
BC28 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
BC30 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
BC38 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
BC40 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
BC48 00 00 00 00 00 00 00 00  04
BC50 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
BC58 00 00 0C 00 00 90 F0 00  A0
BC60 0C 00 00 20 F0 00 06 00  3E
BC68 00 48 78 00 06 00 00 10  FA
BC70 78 00 06 00 00 20 78 01  43
BC78 06 00 00 48 F8 00 06 00  80
BC80 00 90 F8 00 F8 00 00 00  BC
BC88 00 00 00 00 00 00 00 00  44
BC90 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
BC98 00 00 00 00 00 00 00 00  54
BCA0 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
BCA8 00 00 00 00 00 00 00 00  64
BCB0 00 48 F8 00 F8 00 00 00  A4
BCB8 00 00 00 00 00 00 00 00  74
BCC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
BCC8 00 00 00 00 00 00 00 00  84
BCD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
BCD8 00 00 00 00 00 00 00 00  94
BCE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
BCE8 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
BCF0 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
BCF8 00 00 00 00 00 00 00 00  B4 9F
BD00 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
BD08 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
BD10 00 00 00 00 07 80 00 48  9C
BD18 F8 00 00 60 00 92 FF 80  3E
BD20 00 30 80 24 FF C0 80 0C  FC
BD28 20 00 00 70 80 0C 41 00  42
BD30 00 71 80 0C 10 00 00 71  6B
BD38 00 0C 20 49 FF F0 00 18  71
BD40 40 92 FF E0 FF F0 00 00  9D
BD48 00 00 80 00 00 00 00 00  85
BD50 80 00 00 00 00 00 80 00  0D
BD58 00 00 00 00 80 00 00 00  95
BD60 00 00 00 00 00 80 80 00  1D
BD68 00 00 00 20 F8 00 00 00  3D
BD70 20 49 FF F8 FF FC 00 00  88
BD78 00 00 00 00 00 00 00 00  35
BD80 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
BD88 00 00 00 00 01 80 00 08  CE
BD90 3E 00 01 80 00 12 7E 00  9C
BD98 07 00 00 20 F8 00 06 00  7A
```

```
BDA0 00 48 F8 00 0C 00 00 90  39
BDA8 F0 00 0C 00 00 20 F0 00  71
BDB0 0C 00 00 40 F0 00 0C 00  B5
BDB8 00 90 F0 00 0C 00 00 20  21
BDC0 F0 00 0C 00 00 40 F0 00  A9
BDC8 0C 00 00 90 F0 00 0C 00  1D
BDD0 00 20 F0 00 0C 00 00 40  E9
BDD8 F0 00 0C 00 00 90 F0 00  11
BDE0 0C 00 00 20 F0 00 0C 00  C5
BDE8 00 40 F0 00 0C 00 00 90  71
BDF0 F0 00 0C 00 00 20 F0 00  B9
BDF8 0C 00 00 40 F0 00 0C 00  FD 7E
BE00 00 90 F0 00 0C 00 00 20  6A
BE08 F0 00 0C 00 00 40 F0 00  F2
BE10 0C 00 00 90 F0 00 0C 00  66
BE18 00 20 70 00 0C 00 00 40  B2
BE20 70 00 01 80 00 12 3E 00  1F
BE28 00 18 80 04 0F E0 0F F0  70
BE30 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
BE38 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
BE40 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
BE48 00 00 00 00 00 00 00 00  06
BE50 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
BE58 00 00 00 00 00 00 00 00  16
BE60 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
BE68 00 00 00 00 FF 07 07 FF  32
BE70 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
BE78 00 00 00 00 00 00 00 00  36
BE80 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
BE88 00 00 00 00 00 00 00 00  46
BE90 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
BE98 00 00 00 00 00 00 00 00  56
BEA0 00 00 07 00 00 07 00 00  6C
BEA8 0F 00 00 0F 00 00 1F 00  A3
BEB0 00 1F 00 00 1F 00 00 1F  CB
BEB8 00 00 07 00 00 07 00 00  84
BEC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7E
BEC8 00 00 00 00 03 00 00 03  8C
BED0 00 03 0C 00 00 0C 00 0C  B5
BED8 33 00 00 33 00 33 4C 00  7B
BEE0 00 4C 00 0C F0 01 01 F0  D8
BEE8 00 30 C0 07 07 C0 00 C0  24
BEF0 00 3F 3F 00 03 00 00 7C  AB
BEF8 7C 00 00 00 00 00 00 00  32 1C
BF00 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
BF08 01 00 00 03 00 00 02 00  CD
BF10 00 07 00 00 24 00 00 7F  79
BF18 00 03 48 01 01 FC 00 06  26
BF20 90 02 03 F8 00 3C 00 05  AD
BF28 07 C0 00 60 00 0A 1F 80  B7
BF30 03 80 00 14 3C 00 01 80  43
BF38 00 28 7E 00 03 00 00 40  E0
BF40 FC 00 01 80 00 14 7E 00  0E
BF48 01 80 00 28 7E 00 00 C0  EE
BF50 00 10 3F 00 00 00 92 24  14
BF58 3F FF 00 00 24 09 0F FF  90
BF60 00 00 00 00 00 00 00 00  1F
BF68 00 00 00 00 00 00 00 00  27
BF70 00 00 70 00 00 80 80 00  9F
BF78 18 00 00 20 E0 00 1E 00  6D
BF80 00 46 60 00 0F 00 00 13  07
BF88 70 00 07 80 80 21 F8 00  D7
BF90 03 C0 C0 48 7C 00 01 E0  77
BF98 60 12 3E 00 00 F0 30 04  2B
BFA0 0F 00 00 7C 1C 01 07 83  91
BFA8 00 00 49 02 03 FF 00 01  B5
BFB0 12 00 00 3E 00 3F 00 00  FE
BFB8 00 00 00 00 00 00 00 00  77
BFC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
BFC8 00 00 00 00 00 00 00 00  87
BFD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
BFD8 00 00 00 00 00 00 00 00  97
BFE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
BFE8 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
BFF0 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
BFF8 00 00 00 00 00 00 00 00  B7 57
C000 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
C008 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
C010 00 00 00 00 00 18 40 12  3A
C018 1F E0 00 03 90 24 3F FC  C9
C020 0C 00 25 40 70 FF 0C 00  CC
C028 08 90 F0 1F 0C 00 02 20  BD
C030 F0 07 0C 00 05 40 F0 07  2F
C038 0C 00 00 90 F0 07 0C 00  97
C040 02 20 F0 07 07 00 05 48  6D
C048 78 07 01 80 00 12 1E 07  3F
C050 00 00 92 04 07 FF 03 F8  A7
C058 05 00 00 07 00 00 00 00  24
C060 00 07 00 00 02 00 00 07  30
C068 00 01 04 00 00 1E 00 01  4C
C070 08 00 00 3E 00 03 90 04  0D
C078 07 FC 00 7E 00 49 FF 80  81
C080 00 00 00 00 00 00 00 00  40
C088 00 00 00 00 00 00 00 00  48
C090 00 00 00 00 00 00 00 00  50
C098 00 00 00 00 00 00 00 00  58
C0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  60
C0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  68
C0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
C0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
C0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
C0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
C0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
C0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
C0E0 00 00 09 00 00 0F 00 00  B8
C0E8 12 00 00 3F 00 07 20 00  20
C0F0 00 F8 00 06 48 00 01 F8  EF
C0F8 00 06 90 00 01 F8 00 06  4D FF
C100 20 01 01 F8 00 06 48 00  29
C108 01 F8 00 06 90 00 01 F8  51
C110 00 06 20 01 01 F8 00 06  F7
C118 48 00 00 F8 00 00 12 00  2B
C120 00 3F 00 00 04 00 00 0F  33
C128 00 00 01 00 00 03 00 01  EE
C130 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
C138 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
C140 00 00 00 00 00 00 00 00  01
C148 00 00 00 00 00 00 00 00  09
C150 00 00 00 00 00 00 00 00  11
C158 00 00 00 00 00 00 00 00  19
C160 00 00 00 00 00 00 00 00  21
C168 00 00 00 00 FF FF FF FF  25
C170 00 00 00 00 00 00 00 00  31
C178 00 00 00 00 00 00 00 00  39
C180 00 00 00 00 00 00 00 00  41
C188 00 00 00 00 00 00 00 00  49
C190 00 00 00 00 00 03 03 00  57
C198 00 03 00 07 07 00 00 07  71
C1A0 00 1F 1F 00 00 1F 00 7F  3D
C1A8 7E 00 00 7F 00 FE F8 00  5C
C1B0 00 FE 03 F8 E0 83 83 F8  48
C1B8 0F E0 80 E1 E1 E0 03 C0  4D
C1C0 00 FC FC 00 00 40 80 FF  38
C1C8 FF 80 C0 00 E0 3F 3F E0  06
C1D0 18 00 FF E1 E1 FF 60 80  49
C1D8 7F 80 80 7F 00 7F 00 00  16
C1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
C1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A9
C1F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
C1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9 BC
C200 00 00 00 00 00 00 06 00  C8
C208 00 20 F8 00 03 C0 C0 48  AD
C210 FC 00 01 E0 60 12 7E 00  9F
C218 80 F0 30 24 3F 00 00 78  55
C220 18 09 1F 80 00 3C 4C 02  2C
C228 07 C0 00 1E 86 00 01 E0  36
C230 00 0F 23 01 01 F0 00 07  1D
C238 49 00 00 F8 00 06 90 00  D1
C240 00 F8 00 00 00 00 00 00  FA
C248 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
C250 00 00 00 00 00 F0 00 49  4B
C258 FF 01 00 18 41 92 FF E1  E5
C260 00 18 82 00 0B E3 00 18  C2
C268 20 01 03 E3 00 18 41 02  8C
C270 03 E3 00 18 82 00 03 E3  98
C278 00 18 20 01 03 E3 00 30  89
C280 41 02 03 C3 00 60 82 04  31
C288 0F 83 00 C0 04 09 3F 07  EF
C290 01 80 01 12 3E 07 03 00  2E
C298 02 24 3C 07 06 00 04 48  15
C2A0 F8 07 0C 00 00 90 F0 00  ED
C2A8 38 00 00 00 C0 00 E0 00  42
C2B0 00 00 00 00 00 00 00 00  72
C2B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7A
C2C0 00 00 00 00 00 00 00 00  82
C2C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
C2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
C2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
C2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
C2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
C2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
C2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BA 0A
C300 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
C308 00 00 00 00 00 00 00 00  CB
C310 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
C318 00 03 00 00 49 00 00 FF  26
C320 60 07 90 00 81 F8 60 78  2B
C328 00 01 87 80 60 60 00 82  35
C330 87 80 60 60 80 04 87 80  45
C338 60 00 24 01 87 FF 60 00  66
C340 49 82 87 FF 60 7F 80 04  B7
C348 87 80 60 60 00 01 87 80  DA
C350 60 60 00 82 87 80 60 60  1C
C358 80 04 87 80 60 70 00 01  77
C360 83 80 60 1E 40 80 81 E0  C5
C368 C0 03 90 00 00 FC 80 00  FA
C370 24 00 00 3F 00 1F 00 00  B5
C378 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
C380 00 00 00 00 00 00 00 00  43
C388 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
C390 00 00 00 00 00 00 00 00  53
C398 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
C3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  63
C3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
C3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
C3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
C3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
C3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
C3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
C3D8 00 00 07 00 08 10 38 18  0A
C3E0 01 80 12 24 FE 3F 60 C0  B7
C3E8 04 09 9F 1F 80 6F 00 02  67
C3F0 03 80 00 60 80 04 07 80  A1
C3F8 00 60 00 01 03 80 00 60  FF E6
C400 00 02 03 80 00 60 80 00  29
C408 03 80 00 60 00 01 03 80  33
C410 00 60 00 02 07 80 00 60  1D
C418 80 04 07 80 00 C0 00 09  B0
C420 0F 01 03 80 01 90 FC 01  05
C428 1E 00 02 20 E0 07 F8 00  0B
C430 04 00 00 0F 00 00 49 00  50
C438 00 7F 00 07 90 04 1F F8  2D
C440 00 00 30 00 00 30 00 00  64
C448 30 00 00 30 00 00 30 00  9C
C450 00 30 00 01 31 00 00 31  A7
C458 00 03 33 00 00 33 00 07  8C
C460 37 00 00 37 00 01 FE 03  94
C468 03 FF 00 00 FF FF FF FF  2A
C470 00 03 FF 01 01 FF 03 CF  09
C478 7F 03 03 FF 07 CF 7E 07  1B
C480 07 FF 1F CE F8 1F 1F FE  6B
C488 3F C0 F0 3F 3F F0 FF C0  68
C490 30 FF FF F0 FF 80 B0 FC  9D
C498 FF B0 FC 00 30 F0 FC 30  53
C4A0 F0 00 30 C0 F0 30 80 00  E4
C4A8 30 00 80 30 00 00 00 00  4C
C4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
C4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
C4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
C4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
C4D0 00 00 00 F0 F0 00 30 00  A4
C4D8 00 C0 C0 00 C0 00 00 00  DC
C4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
C4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
C4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
C4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC FE
C500 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
C508 00 00 00 00 00 00 00 00  CD
C510 00 00 00 00 00 00 00 00  D5
C518 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
C520 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
C528 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
C530 00 00 00 00 00 00 80 00  75
C538 00 80 00 00 00 00 00 00  7D
C540 00 00 00 00 00 00 00 00  05
C548 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
C550 00 00 00 00 18 00 00 80  AD
C558 E0 00 18 00 00 20 E0 03  18
C560 18 60 01 41 E1 83 18 60  BB
C568 00 80 E1 80 30 30 80 00  EE
C570 C3 C0 E0 30 00 01 03 C0  8C
C578 C0 30 40 02 03 C0 60 30  C2
C580 80 00 83 C0 60 30 01 01  9A
C588 83 C1 60 30 40 82 83 C1  27
C590 60 30 80 00 83 C1 30 30  09
C598 01 41 C3 C1 00 30 40 92  25
C5A0 FB C1 00 00 92 24 FF FF  D5
C5A8 01 E0 04 48 7E 1F 7F 1F  D5
C5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
C5B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
C5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
C5C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
C5D0 00 00 00 00 00 00 00 00  95
C5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
C5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
C5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
C5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
C5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BD 49
C600 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
C608 00 00 00 00 00 00 00 00  CE
C610 00 00 00 00 0E 00 00 90  74
C618 F0 00 03 00 04 24 FC 0F  04
C620 F1 80 01 08 0E 07 00 C0  35
C628 02 02 07 07 00 C0 00 00  C0
C630 03 03 00 C0 01 01 03 01  C2
C638 00 C0 00 92 FF 01 01 80  D1
C640 00 24 FE 01 FE 00 01 00  28
C648 00 01 00 00 00 00 00 01  10
C650 00 00 00 00 00 01 00 00  17
C658 01 00 00 01 00 00 00 00  20
C660 00 00 00 00 00 00 00 00  26
C668 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
C670 00 90 FC 00 FE 00 00 00  C0
C678 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
C680 00 00 00 00 00 00 00 00  46
C688 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
C690 00 00 00 00 00 00 00 00  56
C698 00 00 24 01 01 FF 00 3F  C2
C6A0 40 02 0F C0 00 E0 00 24  7B
C6A8 3F 00 00 C0 00 49 7F 00  35
C6B0 01 80 00 12 7E 00 01 80  08
C6B8 00 24 3E 00 01 80 00 08  69
C6C0 3E 00 01 80 00 12 3E 00  95
C6C8 01 80 00 24 3E 00 01 80  F2
C6D0 00 08 3E 00 01 80 00 12  6F
C6D8 3E 00 01 80 00 24 3E 00  BF
C6E0 01 81 04 48 FE 06 00 01  79
C6E8 48 92 FF FE C0 01 92 24  FC
C6F0 3F FE 01 FF 00 08 3E 00  39
C6F8 01 80 00 12 3E 00 01 80  10 55
C700 00 24 3E 00 01 80 00 08  B2
C708 3E 00 01 80 00 12 3E 00  DE
C710 01 80 00 24 7E 00 03 00  FD
C718 00 48 7C 00 06 00 00 90  39
C720 F8 00 0C 00 00 20 F0 00  FB
C728 0C 00 00 40 F0 00 38 00  63
C730 00 80 C0 00 60 00 00 00  97
C738 80 00 80 00 00 00 00 00  FF
C740 00 3C 08 00 00 3C 0F FC  92
C748 38 0F 0F FC FF FC F8 FC  50
C750 FF FC FF F8 E0 F3 FF F8  D3
C758 FF F8 E0 E7 FF F8 FF F8  CB
C760 E0 9F FF F8 FF E0 80 7F  7B
C768 FF E0 00 00 F8 FF FF F8  FC
C770 FC 00 00 F0 FC 00 E0 00  FF
C778 00 80 E0 00 80 00 00 00  1F
C780 80 00 00 00 00 00 00 00  C7
C788 00 00 00 00 00 00 00 00  4F
C790 00 00 00 00 00 00 00 00  57
C798 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
C7A0 00 00 00 00 00 00 00 00  67
C7A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
C7B0 00 00 00 00 00 00 00 00  77
C7B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
C7C0 00 00 00 00 00 00 00 00  87
C7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
C7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
C7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
C7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
C7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
C7F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
C7F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF 1F
```

●リスト17 "gdatac1"

```
B800 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
B808 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B810 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
B818 00 0F 0F 00 00 00 00 78  66
B820 78 00 00 07 01 C0 C0 01  D9
B828 00 3F 03 00 00 03 00 FF  24
B830 0E 00 00 0E 01 FF 18 00  1C
B838 00 18 07 FF 18 00 00 18  3E
B840 07 FF 18 00 00 18 07 FF  34
B848 18 00 00 18 07 FF 0C 00  42
B850 00 0C 03 FF 06 00 00 06  22
B858 01 FF 03 FF FF 03 00 00  14
B860 00 00 00 00 00 00 00 00  18
B868 00 00 00 00 00 00 00 00  20
B870 00 00 00 00 00 00 00 00  28
B878 00 0F 0F 00 00 00 00 7F  CD
B880 7F 00 00 00 01 FF FF 01  B7
B888 00 00 03 FF FF 03 00 00  44
B890 0F FF FF 0F 00 00 1F FF  82
B898 FF 1F 00 00 1F FF FF 1F  AA
B8A0 00 00 1F FF FF 1F 00 00  94
B8A8 1F FF FF 1F 00 00 0F FF  AA
B8B0 FF 0F 00 00 07 FF FF 07  82
B8B8 00 00 03 FF FF 03 00 00  74
B8C0 00 00 00 00 00 00 00 00  78
B8C8 00 00 00 00 00 00 00 00  80
B8D0 00 00 00 00 00 00 00 00  88
B8D8 00 0F 0F 00 00 00 00 78  26
B8E0 7F 00 00 00 01 C0 FF 01  D8
B8E8 00 00 03 00 FF 03 00 00  A5
B8F0 0E 00 FF 0F 00 00 18 00  DC
B8F8 FF 1F 00 00 18 00 FF 1F  04 B4
B900 00 00 18 00 FF 1F 00 00  EF
B908 18 00 FF 1F 00 00 0C 00  03
B910 FF 0F 00 00 06 00 FF 07  E3
B918 00 00 03 FF FF 03 00 00  D5
B920 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
B928 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
B930 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
B938 00 0F 0F 00 00 00 00 7F  8E
B940 7F 00 00 05 01 FF FF 01  7D
B948 00 2A 03 FF FF 03 00 D5  04
B950 0F FF FF 0F 00 AA 1F FF  ED
B958 FF 1F 05 55 1F FF FF 1F  C5
B960 02 AA 1F FF FF 1F 05 55  5B
B968 1F FF FF 1F 02 AA 0F FF  17
B970 FF 0F 03 55 07 FF FF 07  9B
B978 00 AA 03 FF FF 03 00 00  DF
B980 00 FF FF 00 00 00 03 80  BA
B988 FF 03 00 00 0E 00 FF 0F  5F
B990 00 00 18 00 FF 1F 00 00  7F
B998 33 C0 FF 3F 00 00 30 F0  A2
B9A0 FF 3F 00 00 30 7E FF 3F  83
B9A8 00 00 30 1F FF 3F 00 1C  0A
B9B0 18 3E FF 1F 00 3E 0F 3E  68
B9B8 FF 0F 00 30 30 DE FF 3F  FB
B9C0 00 10 3E 00 FF 3F 00 00  05
B9C8 60 0C FF 7F 00 00 3F CC  76
B9D0 FF 3F 00 00 60 1F FF 7F  C4
B9D8 00 00 3F F0 F0 3F 00 00  EF
B9E0 00 F0 F0 00 00 00 79 FF  F1
B9E8 FF 79 00 60 FC F0 FF FC  60
B9F0 30 30 FC C0 FF FC 30 00  F0
B9F8 FC D8 FF FC 30 00 FC CC  78 6B
BA00 FF FC 00 00 FF C0 FF FF  72
BA08 30 00 F3 F0 FF FF 30 00  03
BA10 F3 07 FF FF 30 00 F3 0E  F3
BA18 F1 FF 30 00 F3 06 F9 FF  E3
BA20 30 00 FE 06 F9 FF 30 00  36
BA28 FB 06 F9 FB 30 00 F9 C7  C7
BA30 F8 F9 30 00 F9 80 FF F9  7C
BA38 30 7F F9 80 FF F9 30 7F  C1
BA40 00 00 00 00 00 00 01 E0  DB
BA48 E0 01 00 00 03 30 F0 03  09
BA50 00 00 06 60 E0 07 00 00  57
BA58 0C C0 C0 0F 00 00 06 60  13
BA60 E0 07 00 00 1F F8 F8 1F  2F
BA68 00 00 3F EF EF 3F 04 90  12
BA70 7F CC CC 7F 09 33 7F EC  67
BA78 EC 7F 12 53 7F CE C8 7F  96
BA80 04 B1 7F 0F 00 7F 09 F0  F5
BA88 60 1D 04 60 1F E2 60 0C  90
BA90 0C 60 1F F3 3E 1F 1F 3E  82
BA98 07 E0 0F F0 F0 0F 00 00  37
BAA0 00 07 07 00 00 00 01 FF  68
BAA8 FC 01 00 00 07 FF 00 07  6C
BAB0 00 01 1F FF 00 1C 00 3F  E4
BAB8 3F FF 03 30 01 FC 7F FF  5E
BAC0 03 60 03 FC 7F FC 03 60  BA
BAC8 07 FC FF F0 FF C0 0F 00  42
BAD0 FF F0 FF C0 0F 00 7F FC  C2
BAD8 03 60 07 FC 7F FF 03 60  D9
BAE0 07 FC 3F FF 03 30 03 FC  0D
BAE8 1F FF 00 18 00 7F 0F FF  65
BAF0 00 0F 00 01 01 FF FC 01  B7
BAF8 00 00 00 07 07 00 00 00  C0 25
BB00 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
BB08 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
BB10 00 00 00 00 00 00 00 00  CB
BB18 F0 00 00 F0 00 00 1E 00  D1
BB20 00 1E E0 00 03 80 80 03  DF
BB28 FC 00 38 C0 C0 38 FF 00  CE
BB30 0C 70 70 0C FF 80 06 18  80
BB38 18 06 FF E0 06 18 18 06  2C
BB40 FF E0 00 18 18 00 FF E0  E9
BB48 00 18 18 00 FF E0 00 30  42
BB50 30 00 FF C0 00 60 60 00  BA
BB58 FF 80 FF C0 C0 FF 00 00  10
BB60 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
BB68 00 00 00 00 00 00 00 00  23
BB70 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
BB78 F0 00 00 F0 00 00 FE 00  11
BB80 00 FE 00 00 FF 80 80 FF  37
BB88 00 00 FF C0 C0 FF 38 00  F9
BB90 FF F0 F0 FF 0C 00 FF F8  2C
BB98 F8 FF 06 00 FF F8 F8 FF  3E
BBA0 06 00 FF F8 F8 FF 00 00  4F
BBA8 FF F8 F8 FF 00 00 FF F0  40
BBB0 F0 FF 00 00 FF E0 E0 FF  18
BBB8 00 00 FF C0 C0 FF 00 00  F1
BBC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
BBC8 00 00 00 00 00 00 00 00  83
BBD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
BBD8 F0 00 00 F0 00 00 1E 00  91
BBE0 00 FE 00 00 03 80 80 FF  9B
BBE8 00 00 38 C0 C0 FF 38 00  92
BBF0 0C 70 F0 FF 0C 00 06 18  40
BBF8 F8 FF 06 00 06 18 F8 FF  C5 80
BC00 06 00 00 18 F8 FF 00 00  D1
BC08 00 18 F8 FF 00 00 00 30  03
BC10 F0 FF 00 00 00 60 E0 FF  FA
BC18 00 00 FF C0 C0 FF 00 00  52
BC20 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
BC28 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
BC30 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
BC38 F0 00 00 F0 00 00 FE 00  D2
BC40 00 FE 60 00 FF 80 80 FF  58
BC48 AC 00 FF C0 C0 FF 75 00  A3
BC50 FF F0 F0 FF BA 80 FF F8  1B
BC58 F8 FF 5D 40 FF F8 F8 FF  96
BC60 AE A0 FF F8 F8 FF 55 40  ED
BC68 FF F8 F8 FF AA A0 FF F0  4B
BC70 F0 FF 55 40 FF E0 E0 FF  6E
BC78 AA 80 FF C0 C0 FF 00 00  DC
BC80 FF 00 00 FF 00 00 39 C0  33
BC88 C0 FF 38 00 06 70 F0 FF  A0
BC90 06 00 00 18 F8 FF 00 00  61
BC98 07 98 F8 FF 00 00 0F 18  11
BCA0 F8 FF 00 00 38 18 F8 FF  9A
BCA8 00 00 FC 38 F8 FF 1C 00  AB
BCB0 3E DB DF FF 3E 00 3E F3  D2
BCB8 FF FF 06 00 3C 06 FE FF  B7
BCC0 04 00 00 0C FC FF 00 00  87
BCC8 58 78 F8 FF 40 00 18 0C  AF
BCD0 FC FF 00 00 FF EC FC FF  6D
BCD8 00 00 00 38 38 00 00 00  04
BCE0 0F 00 00 0F 00 00 FF 80  39
BCE8 80 FF 06 00 1F 00 00 FF  47
BCF0 1C 00 0F 00 00 FF 0C 00  E2
BCF8 63 00 00 FF 00 00 C3 00  D9 C1
BD00 00 FF 00 00 03 00 00 FF  BE
BD08 00 00 1F C0 C0 FF 00 00  63
BD10 F0 70 F0 FF 00 00 00 18  34
BD18 F8 FF 00 00 00 06 FE FF  CF
BD20 00 00 00 46 FE FF 00 00  20
BD28 03 E3 FF FF 00 00 03 C6  92
BD30 FE FF 00 00 00 1C FC FD  FF
BD38 FC 00 03 F0 F0 FF FC 00  CF
BD40 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
BD48 00 00 00 00 03 F0 F0 03  EB
BD50 00 00 07 F8 18 06 00 00  2A
BD58 0F FC 0C 0C 00 00 1F FC  53
BD60 8C 18 00 00 3F FE C6 31  F5
BD68 00 00 FF 7E 46 E3 00 00  CB
BD70 7F FF E3 0F 80 00 E6 7F  82
BD78 63 26 19 80 E6 6F 61 26  33
BD80 19 90 66 6F 61 66 99 90  AB
BD88 E6 6F 61 66 19 90 E6 7F  6F
BD90 71 26 19 80 FF DF D9 9F  D3
BD98 00 00 30 1F 1F 00 00 00  C3
BDA0 E0 00 00 E0 00 00 FF 80  9C
BDA8 80 3F 00 00 FF E0 E0 00  E3
BDB0 80 00 FF F8 38 00 FE 00  1A
BDB8 FF FC 0C C0 3F 80 FF FE  F8
BDC0 06 C0 3F E0 3F FE 06 C0  65
BDC8 3F E0 0F FF 03 FF 00 F0  A4
BDD0 0F FF 03 FF 00 F0 3F FE  CA
BDD8 06 C0 3F E0 FF FE 06 C0  3D
BDE0 3F E0 FF FC 0C C0 3F C0  82
BDE8 FF F8 18 00 FE 00 FF F0  A1
BDF0 F0 00 80 00 FF 80 80 3F  5B
BDF8 00 00 E0 00 00 E0 00 00  75 A2
BE00 07 80 80 07 00 00 0F C0  9B
BE08 C0 0C 02 00 0F E0 E0 0C  6F
BE10 02 00 1F FF 1F 18 04 20  49
BE18 1F FF 07 18 04 06 1F FF  3B
BE20 00 18 04 00 1F FF 03 18  33
BE28 04 00 3F FE 7E 30 08 00  DD
BE30 3F C0 C0 33 08 00 3F 00  27
BE38 00 33 08 00 3F 00 00 33  A3
BE40 08 00 3E 00 00 36 00 00  7A
BE48 3E 00 00 36 00 00 3E 00  B8
BE50 00 36 00 00 1C 00 00 1C  7C
BE58 00 00 00 00 00 00 00 00  16
```

```
BE60 00 00 00 00 00 00 01 FF  1E
BE68 FF 01 00 00 1F F1 FF 1F  54
BE70 00 F1 33 E7 FF 3F 03 E7  61
BE78 7F FF FF 7F 1F FF FF FE  4D
BE80 0F F0 30 0E FF FF E7 E7  47
BE88 20 07 FF FF E7 E7 20 07  60
BE90 FF FF 0F F0 30 0F FF FE  87
BE98 FF FF 3F FE 7D DF FF 7F  6B
BEA0 1D DF 39 CF FF 3F 09 CF  78
BEA8 1D E7 FF 1F 01 E7 01 FF  70
BEB0 FF 01 00 00 00 00 00 00  6E
BEB8 00 00 00 00 00 00 00 00  76
BEC0 00 03 03 00 00 00 00 0E  92
BEC8 0F 00 00 01 00 78 7F 00  8D
BED0 00 07 01 FF FF 01 00 3F  D4
BED8 03 FF FF 03 00 F0 03 FC  89
BEE0 FF 03 00 C4 03 FF FF 03  68
BEE8 00 F0 0F FF FF 0F 00 3F  F1
BEF0 3C 3F FF 3D 03 C0 C6 01  EF
BEF8 FF FF 39 FE C2 01 87 FF  34 69
BF00 3D FE C2 01 C7 FF 3D FE  BE
BF08 C3 81 DF FF 3C 7E C1 81  E5
BF10 FF FF 3E 7E E7 41 FF FF  AF
BF18 18 BE 38 43 FF 3F 07 BC  29
BF20 00 1C 1C 00 00 00 00 3F  56
BF28 3F 00 00 08 00 7F 6F 00  1C
BF30 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  15
BF38 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  80
BF40 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  78
BF48 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  2D
BF50 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  98
BF58 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  90
BF60 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  45
BF68 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  B0
BF70 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  A8
BF78 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  5D
BF80 00 00 00 00 00 00 00 00  3F
BF88 00 00 00 00 00 1F 1F 00  85
BF90 00 00 1F FF FF 1F 00 0F  9A
BF98 3F FF FF 3F 0F 00 7F FF  60
BFA0 FF 7F 1F 3F 7F C6 FF 7F  FE
BFA8 00 06 FF FF FF FF 3F 3F  E7
BFB0 FF FF FF FF 3F 0F FF FF  B7
BFB8 FF FF 00 0F FF FF FF FF  80
BFC0 3F 38 FF FF FF FF 3E 03  33
BFC8 7F FF FF 7F 1C FF 7F FF  1C
BFD0 FF 7F 1E 00 3F FF FF 3F  A7
BFD8 03 3F 07 FF FF 07 00 00  E5
BFE0 00 1F 1F 00 00 00 00 30  0D
BFE8 30 00 00 0F 00 E0 E0 00  A6
BFF0 00 1F 01 81 81 01 00 7E  50
BFF8 03 01 05 03 00 FE 03 01  C5 66
C000 09 03 00 FE 0C 3F 03 0C  24
C008 03 FC 38 FE 06 38 07 F9  3B
C010 60 F9 01 60 1F FE 60 00  07
C018 90 60 1F FF 60 FF 00 61  A6
C020 1F 00 C1 FF 7F C0 3E 00  3C
C028 C3 E0 E0 C3 3C 0C 7E 12  06
C030 12 7E 00 12 00 00 00 00  92
C038 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
C040 00 00 00 00 00 00 00 07  07
C048 07 00 00 00 00 0C 0F 00  2A
C050 00 00 00 38 3F 00 00 00  87
C058 00 63 7F 00 00 00 00 6F  69
C060 7F 00 00 00 00 6F 7F 00  8D
C068 00 0C 00 CF FF 00 00 06  08
C070 00 CF FF 00 00 00 1F E0  FD
C078 FF 1F 00 00 78 00 FF 7F  4C
C080 00 00 40 00 FF 7F 3C 1F  59
C088 F0 00 FF FF 0E 07 70 1F  DA
C090 FF 7F 00 00 1F F8 FF 1F  03
C098 00 00 06 06 FF 07 00 00  6A
C0A0 01 FF FF 01 00 00 03 00  63
C0A8 1F 03 00 FF 06 00 7F 06  14
C0B0 01 FF 0C 00 FF 0C 03 FF  89
C0B8 0C 00 FF 0C 03 FF 0C 00  9D
C0C0 FF 0C 03 FF 0C 00 00 0C  A5
C0C8 03 FF 0C FF FF 0C 03 00  A3
C0D0 0F FF FF 0F 00 00 0F FF  BA
C0D8 FF 0F 00 00 1C 80 7F 1C  DD
C0E0 03 7F 18 80 7F 1C 07 7F  DB
C0E8 30 80 7F 3C 0F 7F 30 80  51
C0F0 7F 3C 0F 7F E0 80 7F FC  D4
C0F8 1F 7F E1 00 FF F8 1E FF  4B BE
C100 01 E0 E0 01 00 00 03 F0  76
C108 30 03 00 40 07 F0 30 07  6A
C110 00 40 FF F8 18 F0 02 20  3E
C118 FF F8 18 E0 60 20 FF F8  3F
C120 18 00 00 20 FF F8 18 C0  E8
C128 00 20 7F FC 0C 7E 00 10  1E
C130 03 FC CC 03 00 10 00 FC  CB
C138 CC 00 00 10 00 FC CC 00  9D
C140 00 10 00 7C 6C 00 00 00  F9
C148 00 7C 6C 00 00 00 00 7C  6D
C150 6C 00 00 00 00 38 38 00  ED
C158 00 00 00 00 00 00 00 00  19
C160 00 00 00 00 00 00 FC 00  1D
C168 00 FC 00 00 FF 00 00 FF  23
C170 F8 00 83 C0 C0 FF 82 00  AD
C178 3F C0 C0 FF 3F 00 7F C0  75
C180 C0 FF 7F 00 FF E0 E0 FF  3D
C188 FF 00 FF F8 F8 FF FF 00  35
C190 FF DC FC FF FF 00 7F CE  73
C198 FE FF 7F 00 1F C6 FE FF  B7
C1A0 1E 00 CF 66 7E FF C8 00  F9
C1A8 FE E6 FE FE C0 00 F3 CC  C8
C1B0 FC F3 00 00 06 38 F8 07  9D
C1B8 00 00 07 C0 C0 07 00 00  07
C1C0 E0 00 00 E0 00 00 3C 00  7D
C1C8 00 FC C0 00 0E 00 00 FE  51
C1D0 F0 00 FF 80 80 FF FC 00  7B
C1D8 FF C0 C0 FF 0F 00 3F C0  25
C1E0 C0 FF 27 00 FF C0 C0 FF  05
C1E8 0F 00 FF F8 F8 FF FC 00  A2
C1F0 FC 1E FE FC 03 E0 00 33  DB
C1F8 FF FF FF CC 80 43 FF E7  2B 15
C200 7F BC 80 43 FF E1 7F BC  DB
C208 80 C3 FF FF 7F 3C 80 C3  09
C210 FF FF 7F 3C 80 BB FF FF  C4
C218 7F 44 C0 86 FE FF 3F 78  97
C220 00 1C 1C 00 00 00 00 3F  59
C228 3F 00 00 08 0' 7F 6F 00  1F
C230 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  18
C238 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  83
C240 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  7B
C248 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  30
C250 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  9B
C258 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  93
C260 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  48
C268 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  B3
C270 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  AB
C278 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  60
C280 00 00 00 00 00 00 00 00  42
C288 00 00 00 00 FD F8 F8 FD  34
C290 00 00 FF FC FC FF F8 F0  30
C298 FF FC FC FF 00 00 FF FE  4D
C2A0 FE FF FC F8 3F FE FE FF  8D
C2A8 3C F8 FF FE FE FF FC 00  94
C2B0 FF FF FF FF E0 FC FF FF  48
C2B8 FF FF 98 F8 FF FF FF FF  04
C2C0 7C 00 FF FF FF FF FF FC  F5
C2C8 FF FF FF FF 00 04 FF FE  87
C2D0 FE FF 7F F0 FF F8 F8 FF  EC
C2D8 FF C0 FF E0 E0 FF 00 00  17
C2E0 80 03 03 80 00 00 C0 06  6E
C2E8 06 C0 00 01 FD FF FF FD  69
C2F0 00 00 FF FF FF FF 38 FC  E2
C2F8 FD FF FF FD FF FE FD FF  AB B4
C300 FF FD 8F 8E F9 FF FF F9  CC
C308 8F 8E 00 07 07 00 FF F8  ED
C310 FF CE CC FF 61 B1 FF DF  5B
C318 D8 FF 61 A0 7F 9F 9F 7F  EF
C320 E1 E0 61 80 80 61 7F C0  A5
C328 61 80 80 61 61 80 00 01  8F
C330 01 00 00 01 00 00 00 00  F5
C338 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
C340 00 00 00 00 00 00 F8 00  FB
C348 00 F8 00 00 2C 00 00 DC  0B
C350 00 00 07 00 00 FF 00 00  19
C358 C5 80 80 FB 00 00 E1 80  3C
C360 80 FF 00 00 F2 C0 C0 FD  11
C368 60 00 F0 C0 C0 FF C0 00  BA
C370 FA F0 F0 FD 00 00 00 1C  26
C378 FC FF 00 00 00 06 FE FF  39
C380 00 00 00 06 FE FF 00 00  46
C388 00 06 FE FF C0 00 E0 06  F4
C390 FE FF 00 00 3E 0C FC FF  95
C398 00 00 01 B0 70 FE 00 00  7A
C3A0 FF 00 00 FF 00 00 01 C0  22
C3A8 C0 C7 FE 00 01 60 E0 E0  11
C3B0 FE 80 01 30 F0 F0 FE C0  C0
C3B8 01 18 D8 F8 FE E0 01 18  5B
C3C0 D8 F8 FE E0 01 18 D8 1C  3E
C3C8 FE E0 C1 18 D8 FC 3E E0  34
C3D0 E1 18 D8 FC 1E E0 81 18  F7
C3D8 D8 FC 7E E0 01 18 D8 9C  5A
C3E0 FE E0 01 18 D8 C4 FE E0  14
C3E8 01 18 D8 F0 FE E0 01 18  83
C3F0 D8 FC FE E0 00 98 58 FC  51
C3F8 FF 60 00 98 58 F0 FF 60  59 67
C400 00 FF FF 00 00 00 03 80  45
C408 E3 03 00 7F 06 80 07 07  C5
C410 01 7F 0C 80 0F 0F 03 7F  80
C418 18 80 1F 1B 07 7F 18 80  CC
C420 1F 1B 07 7F 18 80 38 1B  8F
C428 07 7F 18 83 3F 1B 07 7C  EA
C430 18 87 3F 1B 07 78 18 81  05
C438 3F 1B 07 7E 18 80 39 1B  C7
C440 07 7F 18 80 23 1B 07 7F  E6
C448 18 80 0F 1B 07 7F 18 80  EC
C450 3F 1B 07 7F 19 00 3F 1A  66
C458 06 FF 19 00 0F 1A 06 FF  68
C460 00 00 00 00 00 00 00 1F  43
C468 1F 00 00 00 00 7F 7F 00  49
C470 00 0C 01 FF F3 01 00 3C  70
C478 07 FF C3 07 00 FC 1F FF  26
C480 03 1F 03 FC 3F FF 03 3C  E2
C488 0F FC 3F FF FF 3F 00 00  D3
C490 3F FF FF 3F 00 00 3C 93  9F
C498 03 3C 0F FC 1F 27 03 1F  0E
C4A0 03 FC 07 CB C3 07 00 FC  FB
C4A8 01 F3 F3 01 00 3C 00 7F  0F
C4B0 7F 00 00 0C 00 1F 1F 00  3D
C4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
C4C0 00 3F 3F 00 00 00 01 F5  F8
C4C8 EA 01 00 00 03 AF D7 03  03
C4D0 00 00 07 7F FF 06 00 00  1F
C4D8 07 FF FF 07 00 60 07 F5  04
C4E0 EA 07 00 00 03 AA 55 03  9A
C4E8 00 00 03 FF FF 03 00 00  B0
C4F0 07 FF FF 07 00 00 0E F5  C3
C4F8 EE 0F 02 04 0E 3A F5 0F  0B B8
C500 02 00 0C 3F FF 0F 00 00  20
C508 FF FE F5 FF 00 04 D5 75  0C
C510 BA FA 10 00 EA BF 59 D5  70
C518 00 00 FF FF FF FF 00 00  D9
C520 00 7F 7F 00 00 00 01 FF  E3
C528 80 01 00 7F 01 FF 90 01  7E
C530 00 7F 03 FF 00 03 00 FF  78
C538 01 FF FC 01 00 03 03 8F  8F
C540 FE 03 00 01 07 FF 00 06  13
C548 01 FF 03 FF C7 03 00 38  11
C550 07 FF FC 07 00 03 0F FF  2F
C558 32 0D 03 CF 0F FF 30 0C  78
C560 03 CF 07 FF 3F 06 01 C0  03
C568 FF FF F8 FF 00 07 FF FF  27
C570 1A 20 FF E7 FF FF 18 00  6B
C578 FF E7 FF FF FF FF 00 00  1F
C580 01 FF FF 01 00 00 07 FF  4B
C588 FF 07 00 FF 0F FF FF 0F  6E
C590 03 FF 07 FF F0 07 00 3C  90
C598 06 3F F0 07 00 3C 0F FF  E3
C5A0 FF 0F 03 FF 07 FF FF 07  81
C5A8 00 FF 01 FF FF 01 00 00  6C
C5B0 07 C0 FF 07 00 00 0F 63  B4
C5B8 FF 0F 01 00 0C 3B FF 0F  E1
C5C0 00 03 0C 3F FF 0F 00 03  E4
C5C8 FF FF FF FF 00 0F FF FF  96
C5D0 FF FF FF 1F FF FF 3C F0  DB
C5D8 FF CF FF FF FF FF 00 00  67
C5E0 00 07 07 00 00 00 00 1E  D1
C5E8 1F 00 00 03 00 74 7F 00  C2
C5F0 00 0F 00 C0 FF 00 00 3F  C2
C5F8 00 7F 7F 00 00 00 00 7F  3A 35
C600 7F 00 00 00 00 C0 FF 00  04
C608 00 3F 00 70 7F 00 00 0F  0B
C610 03 FF FF 03 00 00 07 8E  6F
C618 CF 07 00 F1 06 0C CF 07  8D
C620 01 F3 06 0F CF 07 01 F0  B6
C628 FF FE FF FF 00 01 20 60  6A
C630 FF FF FF 9F 00 38 FF FF  C8
C638 FF C7 FF FF FF FF 00 00  C0
C640 00 0F 0F 00 00 00 00 7F  A3
C648 7F 00 00 00 03 FF FF 03  91
C650 00 03 7F FF FF 7F 00 33  48
C658 F0 3F 3F F0 0F C3 C0 0F  1D
C660 0F C0 3F FF C0 00 80 FF  72
C668 00 7F F0 0F 0F F0 0F F0  AA
C670 3F F8 F8 3F 00 07 07 00  B2
C678 03 07 00 FC 0C 00 18 0C  74
C680 03 E7 06 00 03 06 01 FC  3C
C688 FF 00 18 FF 00 E7 C0 01  0C
C690 C0 C0 3F 3E C0 07 01 D8  F3
C698 27 F8 FF FF FF FF 00 00  79
C6A0 00 00 00 00 00 00 00 1F  85
C6A8 1F 00 00 00 00 7F 7F 00  8B
C6B0 00 0F 00 FF FF 00 00 3F  C2
C6B8 00 FF FF 00 00 22 00 FF  9D
C6C0 FF 00 00 22 00 7F 7F 00  A5
C6C8 00 1F 0F 3F 3F 0F 00 0D  56
C6D0 3F BF BF 3F 06 0D 7F FF  23
C6D8 FF 7F 1E 00 7F FF FF 7F  36
C6E0 1F FF 3F FF FF 3F 01 FF  40
C6E8 FF FF FF FF 18 0C FF FF  CC
C6F0 FF FF F8 FF FD FF FF FD  A3
C6F8 E0 0C F3 FF FF F3 00 FF  8D 01
C700 FF 80 80 FF 00 00 00 C0  85
C708 C0 F8 FF 00 00 60 60 FE  44
C710 FF 80 00 30 30 FF FF C0  74
C718 00 30 30 FF FF C0 00 30  2D
C720 30 FF FF C0 00 30 30 00  35
C728 FF C0 FF 30 30 FF 00 C0  CC
C730 FF F0 F0 FF 00 00 FF F0  C4
C738 F0 FF 00 00 01 38 38 FE  5D
C740 FE C0 01 18 38 FE FE E0  F2
C748 01 0C 3C FE FE F0 01 0C  51
C750 3C FE FE F0 01 07 3F FE  84
C758 FE F8 00 87 1F FF FF 78  31
C760 00 00 00 00 00 00 F8 00  1F
C768 00 F8 00 00 FE 00 00 FE  23
C770 30 00 CF 80 80 CF 3C 00  41
C778 D3 E0 E0 C3 3F 00 E4 F8  B0
C780 F8 C0 3F C0 C9 3C 3C C0  FF
C788 3F F0 FF FC FC FF 00 00  74
C790 FF FC FC FF 00 00 C0 3C  49
C798 3C C0 3F F0 C0 F8 F8 C0  FA
C7A0 3F C0 C3 E0 E0 C3 3F 00  EB
C7A8 CF 80 80 CF 3C 00 FE 00  47
C7B0 00 FE 30 00 F8 00 00 F8  95
C7B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
C7C0 FE 00 00 FE 00 00 5F 00  E2
C7C8 00 A3 00 00 AF 00 00 D3  B4
C7D0 00 00 DF 00 00 A3 00 00  19
C7D8 AF 00 00 53 00 00 5E 00  FF
C7E0 00 A6 00 00 FF 00 00 7F  CB
C7E8 00 00 FF 80 80 FF 00 00  AD
C7F0 AF E0 E0 D1 00 00 5F E0  36
C7F8 60 A2 00 00 BF E0 60 46  06 B5
C800 00 00 FD E0 60 FA 00 00  FF
C808 FB E0 60 1C 00 00 F7 C0  DE
C810 C0 38 00 00 FF 00 00 E3  B2
C818 00 00 FF 80 80 E7 00 00  C6
C820 F0 00 00 F0 00 00 FC 00  C4
C828 00 1C 00 00 FE 00 00 06  10
C830 80 00 FF 80 80 07 80 00  FE
C838 FF 80 80 01 80 00 FF 80  FF
C840 80 01 C0 00 FF C0 C0 00  C8
C848 F0 00 FF 80 80 F1 0E 00  FE
C850 FF F0 F0 1F E0 00 FF F8  ED
C858 18 06 E1 80 FF F8 18 06  B4
C860 E1 80 FF F8 18 FE 01 80  17
C868 FF F8 18 1C 83 80 FF F0  4D
C870 30 18 87 00 FF E0 E0 30  F6
C878 0C 00 FF 80 80 FF 00 00  4A
C880 F8 00 00 F8 00 00 FE 00  36
C888 00 0E C0 00 FF 00 00 C3  E0
C890 F0 00 FF 00 00 E3 F0 00  1A
C898 FF 00 00 E3 F0 00 FF 00  31
C8A0 00 C3 F0 00 FE 00 00 0E  27
C8A8 C0 00 FF C0 C0 FF 00 00  AE
C8B0 2E E0 60 D7 00 00 DC 70  09
C8B8 B0 EF 00 00 D8 B0 70 FF  16
C8C0 80 00 F0 70 B0 FF 80 00  97
C8C8 F0 F0 30 3F C0 00 FF F0  8E
C8D0 30 3C CF 00 FF E0 E0 F8  8A
C8D8 1E 00 FF C0 C0 FF 00 00  3C
C8E0 FF 80 80 FF 06 00 1F 80  4B
C8E8 80 1F EE 00 1F 80 80 9F  FB
C8F0 FE 00 3D C0 C0 FF FE 00  70
C8F8 BF E0 60 F8 40 00 87 E0  5E 05
C900 60 C0 78 00 0F C0 C0 C1  B1
C908 F0 00 0F 00 00 CF FE 00  9D
C910 FF F8 F8 FF 0E 00 9E 7C  EF
C918 1C FE FD 80 06 3C 0C E7  AD
C920 F9 C0 FE 3C 0C FF 01 C0  A8
C928 06 3C 0C E7 F9 C0 0E 3C  29
C930 0C CF F1 C0 18 78 18 1E  4B
C938 E7 80 FF F0 F0 FF 00 00  46
C940 C0 00 00 C0 00 00 FF 80  08
C948 80 FF 00 00 FF 80 80 CF  5E
C950 86 00 DF C0 C0 C7 E0 00  A5
C958 DF C0 C0 C7 E3 00 1F E0  29
C960 E0 07 E0 00 1F E0 E0 07  D6
C968 E3 80 FF E0 E0 FF 00 00  52
C970 7F E0 E0 1F 9B 80 3F E0  D1
C978 E0 07 C0 00 0F E0 E0 07  BE
C980 F3 80 1F F0 F0 03 E0 00  9E
C988 3B F8 F8 03 C7 C0 FB F8  F9
C990 F8 0B 04 00 FB F8 F8 FB  46
C998 07 C0 03 FE FE 03 FC 00  26
C9A0 00 00 00 00 00 00 FC 00  65
C9A8 00 FC 00 00 FE 00 00 FE  69
C9B0 F8 00 FF 00 00 FF FC 00  6B
C9B8 FF 00 00 FF 3C 00 FE 00  B9
C9C0 00 FE 38 00 FC 00 00 FC  B7
C9C8 F0 00 FF C0 C0 FF 80 00  7F
C9D0 FF E0 E0 FF 87 80 FF F0  4D
C9D8 F0 FF 0F C0 FF F8 F8 FF  4D
C9E0 FF 80 FF FC FC FF FE 30  4C
C9E8 FF F8 F8 FF 00 E0 FF F0  6E
C9F0 F0 FF F1 80 FF C0 C0 FF  97
C9F8 7E 00 FC 00 00 FC F0 00  27 D4
CA00 00 0F 0F 00 00 00 00 18  00
CA08 18 00 00 07 00 18 18 00  21
CA10 00 07 00 30 30 00 00 0F  50
CA18 00 37 37 00 00 08 00 67  BF
CA20 67 00 00 18 00 61 67 00  31
CA28 00 18 FF E4 E7 FF 00 18  EB
CA30 C0 30 30 C0 3F CF 70 62  BA
CA38 7E 7E 0F 9D 3F 1F 1F 3F  66
CA40 00 E0 07 82 82 07 00 7D  79
CA48 01 C0 C0 01 00 3F 01 C2  96
CA50 C2 01 00 3D 03 80 80 03  20
CA58 00 7F 01 FF FF 01 00 00  A1
CA60 C0 30 30 C0 3F CF 70 62  EA
CA68 7E 7E 0F 9D 3F 1F 1F 3F  96
CA70 00 E0 07 82 82 07 00 7D  A9
CA78 01 C0 C0 01 00 3F 00 7E  81
CA80 7E 00 00 01 00 03 03 00  CF
CA88 00 00 00 00 00 00 00 00  52
CA90 00 0F 0F 00 00 00 00 1F  97
CA98 18 00 00 00 00 1F 18 00  B1
CAA0 00 00 00 3F 30 00 00 00  D9
CAA8 00 3F 37 00 00 00 00 7F  67
CAB0 67 00 00 00 00 79 67 00  C1
CAB8 00 00 FF FC E7 FF 00 00  63
CAC0 FF FF 30 C0 00 00 71 E3  CC
CAC8 7E 7E 0E 1C 3F FF 1F 3F  54
CAD0 00 00 07 FF 82 07 00 00  29
CAD8 01 FF C0 01 00 00 01 FF  63
CAE0 C2 01 00 00 03 FF 80 03  F2
CAE8 00 00 01 FF FF 01 00 00  B2
CAF0 FF FF 30 C0 00 00 71 E3  FC
CAF8 7E 7E 0E 1C 3F FF 1F 3F  84 C3
CB00 00 00 07 FF 82 07 00 00  5A
CB08 01 FF C0 01 00 00 00 7F  13
CB10 7E 00 00 00 00 03 03 00  5F
CB18 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
CB20 00 0F 0F 00 00 00 00 18  21
CB28 1F 00 00 07 00 18 1F 00  50
CB30 00 07 00 30 3F 00 00 0F  80
CB38 00 37 3F 00 00 08 00 67  E8
CB40 7F 00 00 18 00 61 7F 00  82
CB48 00 18 FF E4 FF FF 00 18  24
CB50 C0 30 FF FF 3F CF 70 62  E9
CB58 FF 7F 0F 9D 3F 1F FF 3F  E9
CB60 00 E0 07 82 FF 07 00 7D  17
CB68 01 C0 FF 01 00 3F 01 C2  F6
CB70 FF 01 00 3D 03 80 FF 03  FD
CB78 00 7F 01 FF FF 01 00 00  C2
CB80 C0 30 FF FF 3F CF 70 62  19
CB88 FF 7F 0F 9D 3F 1F FF 3F  19
CB90 00 E0 07 82 FF 07 00 7D  47
CB98 01 C0 FF 01 00 3F 00 7E  E1
CBA0 7F 00 00 01 00 03 03 00  F1
CBA8 00 00 00 00 00 00 00 00  73
CBB0 00 00 00 00 00 00 01 FF  7B
CBB8 FF 01 00 00 07 FF FF 07  8F
CBC0 00 FF 1F FF FF 1F 03 80  49
CBC8 7F DE FF 7F 0E 39 FF 1E  D2
CBD0 FF FF 38 F9 FE 1E FF FF  E4
CBD8 31 E1 FF FF FF FF 3F E0  D0
CBE0 FF FF FF FF 30 07 FF FF  DC
CBE8 FF FF 30 3C FF FC FF FF  16
CBF0 31 F0 FF FF FF FF 30 38  40
CBF8 FC FF FF FF 33 07 FF FF  F4 A9
CC00 FF FF 3F F0 7F FF FF 7F  F5
CC08 00 00 1F FF FF 1F 00 00  10
CC10 00 00 00 00 00 00 01 FF  DC
CC18 FF 01 00 00 1F FF FF 1F  20
CC20 00 00 3F FF FF 3F 00 00  68
CC28 7F FF FF 7F 00 00 FF FF  EE
CC30 FF FF 00 00 F7 C0 FF FF  AF
CC38 08 3F C7 FC FF FF 38 03  47
CC40 C0 7C FF FF 3F 83 C3 FF  CA
CC48 FF FF 3C FC CF FB FF FF  12
CC50 33 84 E3 FE FF FF 1C 01  CF
CC58 38 06 FF 3F 07 F9 18 3F  F7
CC60 FF 1F 07 C0 1C 7F FF 1F  CA
CC68 03 80 07 FF FF 07 00 00  C3
CC70 00 0F 0F 00 00 00 00 1F  79
CC78 18 00 00 07 00 3F 36 00  D8
CC80 00 0F 00 3F 34 00 00 0F  DD
CC88 00 3F 34 00 00 0F 00 3F  15
CC90 30 00 00 0F 0F FF F0 0F  A8
CC98 00 0F 1F FF 70 1B 07 8F  B2
CCA0 FF FF 00 FE 01 FF FF FF  66
CCA8 C0 C7 00 3F FE D8 FF C6  D5
CCB0 00 27 CC F0 FF FC 00 0F  69
CCB8 FF FF FF CF 00 30 FF FF  7E
CCC0 3F E0 1F DB 7F FF 80 77  1A
CCC8 08 7F 1F FF FF 1F 00 00  57
CCD0 0F FF 00 0E 01 FF 07 FF  BE
CCD8 C0 07 00 3F 00 D8 FF 00  81
CCE0 00 27 00 F0 FF 00 00 0F  D1
CCE8 00 FF FF 00 00 30 01 FF  E2
CCF0 BF 01 00 5B 00 FF DF 00  B5
CCF8 00 3F 00 7F 7F 00 00 00  01 54
CD00 C0 00 00 C0 00 00 78 00  C5
CD08 00 F8 80 00 0C 00 00 FC  55
CD10 F0 00 06 00 00 0E F8 00  D9
CD18 87 00 00 8F 78 00 E3 00  56
CD20 00 E7 1C 00 81 80 80 E3  54
CD28 1E 00 21 E0 E0 E3 1E 00  F5
CD30 00 30 30 00 FF C0 00 18  34
CD38 18 00 FF E0 C2 78 78 C0  6E
CD40 3D 80 70 E0 60 70 8F 00  79
CD48 00 60 60 00 FF 80 00 F0  44
CD50 70 00 FF 00 00 18 18 00  BC
CD58 FF E0 FF F8 F8 FF 00 00  F2
CD60 00 30 30 00 FF C0 00 18  64
CD68 18 00 F9 E0 C0 78 78 C0  96
CD70 23 00 70 20 20 70 8C C0  CC
CD78 00 60 60 00 33 00 00 70  A8
CD80 70 00 CC 00 F0 18 18 F0  99
CD88 0F E0 3F F8 F8 3F 00 00  B2
CD90 C0 00 00 C0 00 00 78 00  55
CD98 00 F8 80 00 0C 00 00 FC  E5
CDA0 F0 00 F6 00 00 0E 08 00  69
CDA8 F7 00 00 8F 08 00 FB 00  FE
CDB0 00 E7 04 00 9D 80 80 E3  E8
CDB8 02 00 3D E0 E0 E3 02 00  69
CDC0 FF F0 30 00 00 00 FF F8  A3
CDC8 18 00 00 00 FF F8 78 C0  DC
CDD0 00 00 FF E0 60 70 00 00  4C
CDD8 FF E0 60 00 00 00 FF F0  D3
CDE0 70 00 00 00 FF F8 18 00  2C
CDE8 00 00 FF F8 F8 FF 00 00  A3
CDF0 FF F0 30 00 00 00 F9 F8  CD
CDF8 18 00 00 00 E3 78 78 C0  70 D4
CE00 00 00 FC E0 20 70 00 00  3A
CE08 33 60 60 00 00 00 CC 70  05
CE10 70 00 00 00 FF F8 18 F0  4D
CE18 00 00 3F F8 F8 3F 00 00  54
CE20 C0 00 00 C0 00 00 78 00  E6
CE28 00 F8 80 00 0C 00 00 FC  76
CE30 F0 00 06 00 00 FE F8 00  EA
CE38 87 00 00 FF 78 00 E3 00  E7
CE40 00 FF 1C 00 81 80 80 FF  A9
CE48 1E 00 21 E0 E0 FF 1E 00  32
CE50 00 30 F0 FF FF C0 00 18  14
CE58 F8 FF FF E0 C0 78 F8 FF  2B
CE60 3F 80 70 60 E0 FF 8F 80  AB
CE68 00 60 E0 FF FF 80 00 70  64
CE70 F0 FF FF 80 00 18 F8 FF  BB
CE78 FF E0 FF F8 F8 FF 00 00  13
CE80 00 30 F0 FF FF C0 00 18  44
CE88 F8 F9 F9 E0 C0 78 78 E3  B3
CE90 23 00 70 20 E0 FC 8C C0  39
CE98 00 60 60 33 33 00 00 70  FC
CEA0 70 CC CC 00 F0 18 F8 FF  75
CEA8 0F E0 3F F8 F8 3F 00 00  D3
CEB0 00 00 00 00 00 00 FF 80  FD
CEB8 80 FF 00 00 FF E0 E0 FF  C3
CEC0 FF 00 FF F8 F8 FF 01 C0  3C
CEC8 1E FE FE FF F9 70 1E 3F  75
CED0 FF FF F9 D8 1E 1F FF FF  A8
CED8 E1 E8 FF FF FF FF 03 F8  66
CEE0 FF FF FF FF E0 08 FF CF  60
CEE8 FF FF 3C 38 3F CF FF FF  34
CEF0 0F B8 FF CF FF FF 1C 38  A5
CEF8 FF CF FF FF E0 38 FF FF  A8 98
CF00 FF FF 03 F8 FF FF FF FF  C4
CF08 00 00 FF FE FE FF 00 00  D1
CF10 00 00 00 00 00 00 FF E0  BE
CF18 E0 FF 00 00 FF F8 F8 FF  B4
CF20 00 00 FF FC FC FF 00 00  E5
CF28 FF FC FC FF 00 00 FF FE  EA
CF30 FE FF 00 00 01 FE FE FF  F8
CF38 FE 00 3F C6 FE FF C0 38  FF
CF40 38 06 FE FF C7 F8 7F C6  4E
CF48 FE FF 80 38 7F C6 FE FF  0E
CF50 80 38 1F CE FE FF E0 30  D1
CF58 30 0E FE FF CF F0 FC 0C  29
CF60 FC FF 03 F0 FF 98 F8 FF  AB
CF68 00 60 FF F0 F0 FF 00 00  75
CF70 F0 00 00 F0 00 00 F0 00  0F
CF78 00 30 C0 00 F8 00 00 18  47
CF80 C0 00 FC 00 00 0C C0 00  D7
CF88 FC 00 00 0C C0 00 FC 00  1B
CF90 00 0C C0 00 FF F8 F8 0F  29
CF98 C0 00 FF FC 0C 0E E1 F0  0D
CFA0 FF FC 7C 00 FF 80 FF C6  2A
CFA8 FE 07 F8 38 C7 86 FE FF  F6
CFB0 38 78 C7 FE 86 FF 38 78  29
CFB8 BF FE 06 FF 60 F8 FF FC  9C
CFC0 0C F0 EF E0 FF FC 7C 00  D1
CFC8 FF 80 FF F8 F8 FF 00 00  04
CFD0 FF FC 7C 00 FF 80 FF C0  54
CFD8 C0 07 F8 00 C6 00 00 FE  2A
CFE0 38 00 C7 00 00 FF 38 00  E5
CFE8 BF 00 00 FF 60 00 FC 00  D1
CFF0 00 FC E0 00 FC 00 00 EC  83
CFF8 F0 00 F8 00 00 F8 00 00  A7 79
```

●リスト18 "gdatac2"

```
B800 00 11 00 00 00 00 00 00  C9
B808 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B810 00 00 00 00 00 00 00 00  C8
B818 00 0F 0F 00 00 00 00 78  66
B820 78 00 00 07 01 C0 C0 01  D9
B828 00 3F 03 00 00 03 00 FF  24
B830 0E 00 00 0E 01 FF 18 00  1C
B838 00 18 07 FF 18 00 00 18  3E
B840 07 FF 18 00 00 18 07 FF  34
B848 18 00 00 18 07 FF 0C 00  42
B850 00 0C 03 FF 06 00 00 06  22
B858 01 FF 03 FF FF 03 00 00  14
B860 00 00 00 00 00 00 00 00  18
B868 00 00 00 00 00 00 00 00  20
B870 00 00 00 00 00 00 00 00  28
B878 00 0F 0F 00 00 00 00 7F  CD
B880 7F 00 00 00 01 FF FF 01  B7
B888 00 00 03 FF FF 03 00 00  44
B890 0F FF FF 0F 00 00 1F FF  82
B898 FF 1F 00 00 1F FF FF 1F  AA
B8A0 00 00 1F FF FF 1F 00 00  94
B8A8 1F FF FF 1F 00 00 0F FF  AA
B8B0 FF 0F 00 00 07 FF FF 07  82
B8B8 00 00 03 FF FF 03 00 00  74
B8C0 00 00 00 00 00 00 00 00  78
B8C8 00 00 00 00 00 00 00 00  80
B8D0 00 00 00 00 00 00 00 00  88
B8D8 00 0F 0F 00 00 00 00 78  26
B8E0 7F 00 00 00 01 C0 FF 01  D8
B8E8 00 00 03 00 FF 03 00 00  A5
B8F0 0E 00 FF 0F 00 00 18 00  DC
B8F8 FF 1F 00 00 18 00 FF 1F  04 C5
B900 00 00 18 00 FF 1F 00 00  EF
B908 18 00 FF 1F 00 00 0C 00  03
B910 FF 0F 00 00 06 00 FF 07  E3
B918 00 00 03 FF FF 03 00 00  D5
B920 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
B928 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
B930 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
B938 00 0F 0F 00 00 00 00 7F  8E
B940 7F 00 00 05 01 FF FF 01  7D
B948 00 2A 03 FF FF 03 00 D5  04
B950 0F FF FF 0F 00 AA 1F FF  ED
B958 FF 1F 05 55 1F FF FF 1F  C5
B960 02 AA 1F FF FF 1F 05 55  5B
B968 1F FF FF 1F 02 AA 0F FF  17
B970 FF 0F 03 55 07 FF FF 07  9B
B978 00 AA 03 FF FF 03 00 00  DF
B980 00 FF FF 00 00 00 03 80  BA
B988 FF 03 00 00 0E 00 FF 0F  5F
B990 00 00 18 00 FF 1F 00 00  7F
B998 33 C0 FF 3F 00 00 30 F0  A2
B9A0 FF 3F 00 00 30 7E FF 3F  83
B9A8 00 00 30 1F FF 3F 00 1C  0A
B9B0 18 3E FF 1F 00 3E 0F 3E  68
B9B8 FF 0F 00 30 30 DE FF 3F  FB
B9C0 00 10 3E 00 FF 3F 00 00  05
B9C8 60 0C FF 7F 00 00 3F CC  76
B9D0 FF 3F 00 00 60 1F FF 7F  C4
B9D8 00 00 3F F0 F0 3F 00 00  EF
B9E0 00 F0 F0 00 00 00 79 FF  F1
B9E8 FF 79 00 60 FC F0 FF FC  60
B9F0 30 30 FC C0 FF FC 30 00  F0
B9F8 FC D8 FF FC 30 00 FC CC  78 6B
BA00 FF FC 00 00 FF C0 FF FF  72
BA08 30 00 F3 F0 FF FF 30 00  03
BA10 F3 07 FF FF 30 00 F3 0E  F3
BA18 F1 FF 30 00 F3 06 F9 FF  E3
BA20 30 00 FE 06 F9 FF 30 00  36
BA28 FB 06 F9 FB 30 00 F9 C7  C7
BA30 F8 F9 30 00 F9 80 FF F9  7C
BA38 30 7F F9 80 FF F9 30 7F  C1
BA40 00 00 00 00 00 00 01 E0  DB
BA48 E0 01 00 00 03 30 F0 03  09
BA50 00 00 06 60 E0 07 00 00  57
BA58 0C C0 C0 0F 00 00 06 60  13
BA60 E0 07 00 00 1F F8 F8 1F  2F
BA68 00 00 3F EF EF 3F 04 90  12
BA70 7F CC CC 7F 09 33 7F EC  67
BA78 EC 7F 12 53 7F CE C8 7F  96
BA80 04 B1 7F 0F 00 7F 09 F0  F5
BA88 60 1D 04 60 1F E2 60 0C  90
BA90 0C 60 1F F3 3E 1F 1F 3E  82
BA98 07 E0 0F F0 F0 0F 00 00  37
BAA0 00 07 07 00 00 00 01 FF  68
BAA8 FC 01 00 00 07 FF 00 07  6C
BAB0 00 01 1F FF 00 1C 00 3F  E4
BAB8 3F FF 03 30 01 FC 7F FF  5E
BAC0 03 60 03 FC 7F FC 03 60  BA
BAC8 07 FC FF F0 FF C0 0F 00  42
BAD0 FF F0 FF C0 0F 00 7F FC  C2
BAD8 03 60 07 FC 7F FF 03 60  D9
BAE0 07 FC 3F FF 03 30 03 FC  0D
BAE8 1F FF 00 18 00 7F 0F FF  65
BAF0 00 0F 00 01 01 FF FC 01  B7
BAF8 00 00 00 07 07 00 00 00  C0 25
BB00 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
BB08 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
BB10 00 00 00 00 00 00 00 00  CB
BB18 F0 00 00 F0 00 00 1E 00  D1
BB20 00 1E E0 00 03 80 80 03  DF
BB28 FC 00 38 C0 C0 38 FF 00  CE
BB30 0C 70 70 0C FF 80 06 18  80
BB38 18 06 FF E0 06 18 18 06  2C
BB40 FF E0 00 18 18 00 FF E0  E9
BB48 00 18 18 00 FF E0 00 30  42
BB50 30 00 FF C0 00 60 60 00  BA
BB58 FF 80 FF C0 C0 FF 00 00  10
BB60 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
BB68 00 00 00 00 00 00 00 00  23
BB70 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
BB78 F0 00 00 F0 00 00 FE 00  11
BB80 00 FE 00 00 FF 80 80 FF  37
BB88 00 00 FF C0 C0 FF 38 00  F9
BB90 FF F0 F0 FF 0C 00 FF F8  2C
BB98 F8 FF 06 00 FF F8 F8 FF  3E
BBA0 06 00 FF F8 F8 FF 00 00  4F
BBA8 FF F8 F8 FF 00 00 FF F0  40
BBB0 F0 FF 00 00 FF E0 E0 FF  18
BBB8 00 00 FF C0 C0 FF 00 00  F1
BBC0 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
BBC8 00 00 00 00 00 00 00 00  83
BBD0 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
BBD8 F0 00 00 F0 00 00 1E 00  91
BBE0 00 FE 00 00 03 80 80 FF  9B
BBE8 00 00 38 C0 C0 FF 38 00  92
BBF0 0C 70 F0 FF 0C 00 06 18  40
BBF8 F8 FF 06 00 06 18 F8 FF  C5 80
BC00 06 00 00 18 F8 FF 00 00  D1
BC08 00 18 F8 FF 00 00 00 30  03
BC10 F0 FF 00 00 00 60 E0 FF  FA
BC18 00 00 FF C0 C0 FF 00 00  52
BC20 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
BC28 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
BC30 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
BC38 F0 00 00 F0 00 00 FE 00  D2
BC40 00 FE 60 00 FF 80 80 FF  58
BC48 AC 00 FF C0 C0 FF 75 00  A3
```

```
BC50 FF F0 F0 FF BA 80 FF F8  1B
BC58 F8 FF 5D 40 FF F8 F8 FF  96
BC60 AE A0 FF F8 F8 FF 55 40  ED
BC68 FF F8 F8 FF AA A0 FF F0  4B
BC70 F0 FF 55 40 FF E0 E0 FF  6E
BC78 AA 80 FF C0 C0 FF 00 00  DC
BC80 FF 00 00 FF 00 00 39 C0  33
BC88 C0 FF 38 00 06 70 F0 FF  A0
BC90 06 00 00 18 F8 FF 00 00  61
BC98 07 98 F8 FF 00 00 0F 18  11
BCA0 F8 FF 00 00 38 18 F8 FF  9A
BCA8 00 00 FC 38 F8 FF 1C 00  AB
BCB0 3E DB DF FF 3E 00 3E F3  D2
BCB8 FF FF 06 00 3C 06 FE FF  B7
BCC0 04 00 00 0C FC FF 00 00  87
BCC8 58 78 F8 FF 40 00 18 0C  AF
BCD0 FC FF 00 00 FF EC FC FF  6D
BCD8 00 00 00 38 38 00 00 00  04
BCE0 0F 00 00 0F 00 00 FF 80  39
BCE8 80 FF 06 00 1F 00 00 FF  47
BCF0 1C 00 0F 00 00 FF 0C 00  E2
BCF8 63 00 00 FF 00 00 C3 00  D9 C1
BD00 00 FF 00 00 03 00 00 FF  BE
BD08 00 00 1F C0 C0 FF 00 00  63
BD10 F0 70 F0 FF 00 00 00 18  34
BD18 F8 FF 00 00 00 06 FE FF  CF
BD20 00 00 00 46 FE FF 00 00  20
BD28 03 E3 FF FF 00 00 03 C6  92
BD30 FE FF 00 00 00 1C FC FD  FF
BD38 FC 00 03 F0 F0 FF FC 00  CF
BD40 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
BD48 00 00 00 00 03 F0 F0 03  EB
BD50 00 00 07 F8 18 06 00 00  2A
BD58 0F FC 0C 0C 00 00 1F FC  53
BD60 8C 18 00 00 3F FE C6 31  F5
BD68 00 00 FF 7E 46 E3 00 00  CB
BD70 7F FF E3 0F 80 00 E6 7F  82
BD78 63 26 19 80 E6 6F 61 26  33
BD80 19 90 66 6F 61 66 99 90  AB
BD88 E6 6F 61 66 19 90 E6 7F  6F
BD90 71 26 19 80 FF DF D9 9F  D3
BD98 00 00 30 1F 1F 00 00 00  C3
BDA0 E0 00 00 E0 00 00 FF 80  9C
BDA8 80 3F 00 00 FF E0 E0 00  E3
BDB0 80 00 FF F8 38 00 FE 00  1A
BDB8 FF FC 0C C0 3F 80 FF FE  F8
BDC0 06 C0 3F E0 3F FE 06 C0  65
BDC8 3F E0 0F FF 03 FF 00 F0  A4
BDD0 0F FF 03 FF 00 F0 3F FE  CA
BDD8 06 C0 3F E0 FF FE 06 C0  3D
BDE0 3F E0 FF FC 0C C0 3F C0  82
BDE8 FF F8 18 00 FE 00 FF F0  A1
BDF0 F0 00 80 00 FF 80 80 3F  5B
BDF8 00 00 E0 00 00 E0 00 00  75 A2
BE00 07 80 80 07 00 00 0F C0  9B
BE08 C0 0C 02 00 0F E0 E0 0C  6F
BE10 02 00 1F FF 1F 18 04 20  49
BE18 1F FF 07 18 04 06 1F FF  3B
BE20 00 18 04 00 1F FF 03 18  33
BE28 04 00 3F FE 7E 30 08 00  DD
BE30 3F C0 C0 33 08 00 3F 00  27
BE38 00 33 08 00 3F 00 00 33  A3
BE40 08 00 3E 00 00 36 00 00  7A
BE48 3E 00 00 36 00 00 3E 00  B8
BE50 00 36 00 00 1C 00 00 1C  7C
BE58 00 00 00 00 00 00 00 00  16
BE60 00 00 00 00 00 00 01 FF  1E
BE68 FF 01 00 00 1F F1 FF 1F  54
BE70 00 F1 33 E7 FF 3F 03 E7  61
BE78 7F FF FF 7F 1F FF FF FE  4D
BE80 0F F0 30 0E FF FF E7 E7  47
BE88 20 07 FF FF E7 E7 20 07  60
BE90 FF FF 0F F0 30 0F FF FE  87
BE98 FF FF 3F FE 7D DF FF 7F  6B
BEA0 1D DF 39 CF FF 3F 09 CF  78
BEA8 1D E7 FF 1F 01 E7 01 FF  70
BEB0 FF 01 00 00 00 00 00 00  6E
BEB8 00 00 00 00 00 00 00 00  76
BEC0 00 03 03 00 00 00 00 0E  92
BEC8 0F 00 00 01 00 78 7F 00  8D
BED0 00 07 01 FF FF 01 00 3F  D4
BED8 03 FF FF 03 00 F0 03 FC  89
BEE0 FF 03 00 C4 03 FF FF 03  68
BEE8 00 F0 0F FF FF 0F 00 3F  F1
BEF0 3C 3F FF 3D 03 C0 C6 01  EF
BEF8 FF FF 39 FE C2 01 87 FF  34 69
BF00 3D FE C2 01 C7 FF 3D FE  BE
BF08 C3 81 DF FF 3C 7E C1 81  E5
BF10 FF FF 3E 7E E7 41 FF FF  AF
BF18 18 BE 38 43 FF 3F 07 BC  29
BF20 00 1C 1C 00 00 00 00 3F  56
BF28 3F 00 00 08 00 7F 6F 00  1C
BF30 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  15
BF38 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  80
BF40 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  78
BF48 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  2D
BF50 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  98
BF58 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  90
BF60 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  45
BF68 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  B0
BF70 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  A8
BF78 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  5D
BF80 00 00 00 00 00 00 00 00  3F
BF88 00 00 00 00 00 00 00 00  47
BF90 00 00 00 00 00 00 00 00  4F
BF98 00 00 00 00 00 00 07 FF  5D
BFA0 FF 07 00 00 7F FF FF 7F  61
BFA8 00 00 7F FF FF 7F 00 00  63
BFB0 FF E0 E0 FF 01 FF FF F0  1C
BFB8 F0 FF 1F FF FF F0 F0 FF  62
BFC0 01 FF 7F F0 F0 7F 81 FF  DD
BFC8 7F CE C0 7F 81 F1 00 07  8C
BFD0 00 00 FF F8 0E 00 00 00  94
BFD8 F1 FF 06 00 00 00 F9 FF  85
BFE0 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
BFE8 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
BFF0 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
BFF8 00 00 00 00 00 00 07 FF  BD 91
C000 FF 07 00 00 7F FF FF 7F  C2
C008 00 00 7F FF FF 7F 00 00  C4
C010 FF E0 FF FF 01 E0 FF F0  7D
C018 FF FF 1F F0 FF F0 FF FF  D2
C020 01 F0 7F F0 FF FF 01 F0  2F
C028 7F CE F1 FF 01 C0 00 07  ED
C030 F8 FF 00 00 0E 00 FF F1  E5
C038 00 00 06 00 FF F9 00 00  F6
C040 00 00 00 00 00 00 00 00  00
C048 00 00 00 00 00 00 00 00  08
C050 00 00 00 00 00 00 00 00  10
C058 00 00 00 00 00 00 07 FF  1E
C060 FF 07 00 00 7F FF FF 7F  22
C068 00 00 7F FF FF 7F 00 00  24
C070 FF E0 FF FF 01 FF FF F0  FC
C078 FF FF 1F FF FF F0 FF FF  41
C080 01 FF 7F F0 FF FF 81 FF  2D
C088 7F CE F1 FF 81 F1 00 07  FE
C090 F8 FF FF F8 0E 00 FF F1  3C
C098 F1 FF 06 00 FF F9 F9 FF  3E
```

```
C0A0 00 00 00 00 00 00 00 03  63
C0A8 03 00 00 00 00 72 73 00  50
C0B0 00 01 00 42 73 00 00 31  57
C0B8 00 42 73 00 00 31 00 40  9E
C0C0 7F 00 00 3F 00 7F 7F 00  3C
C0C8 00 00 00 FF FF 00 00 00  86
C0D0 00 F0 FF 00 00 0F 00 E6  74
C0D8 FF 00 00 19 00 E6 FF 00  95
C0E0 00 19 00 E0 FF 00 00 1F  B7
C0E8 00 F8 FF 00 00 07 01 FF  A6
C0F0 FF 01 00 1F 07 FF FF 07  DB
C0F8 00 FF 0F FF FF 0F 03 FF  D5 2A
C100 01 E0 E0 01 00 00 03 F0  76
C108 30 03 00 40 07 F0 30 07  6A
C110 00 40 FF F8 18 FC 02 20  3E
C118 FF F8 18 E0 60 20 FF F8  3F
C120 18 00 00 20 FF F8 18 C0  E8
C128 00 20 7F FC 0C 7E 00 10  1E
C130 03 FC CC 03 00 10 00 FC  CB
C138 CC 00 00 10 00 FC CC 00  9D
C140 00 10 00 7C 6C 00 00 00  F9
C148 00 7C 6C 00 00 00 00 7C  6D
C150 6C 00 00 00 00 38 38 00  ED
C158 00 00 00 00 00 00 00 00  19
C160 00 00 00 00 00 00 FC 00  1D
C168 00 FC 00 00 FF 00 00 FF  23
C170 F8 00 83 C0 C0 FF 82 00  AD
C178 3F C0 C0 FF 3F 00 7F C0  75
C180 C0 FF 7F 00 FF E0 E0 FF  3D
C188 FF 00 FF F8 F8 FF FF 00  35
C190 FF DC FC FF FF 00 7F CE  73
C198 FE FF 7F 00 1F C6 FE FF  B7
C1A0 1E 00 CF 66 7E FF C8 00  F9
C1A8 FE E6 FE FE C0 00 F3 CC  C8
C1B0 FC F3 00 00 06 38 F8 07  9D
C1B8 00 00 07 C0 C0 07 00 00  07
C1C0 E0 00 00 E0 00 00 3C 00  7D
C1C8 00 FC C0 00 0E 00 00 FE  51
C1D0 F0 00 FF 80 80 FF FC 00  7B
C1D8 FF C0 C0 FF 0F 00 3F C0  25
C1E0 C0 FF 27 00 FF C0 C0 FF  05
C1E8 0F 00 FF F8 F8 FF FC 00  A2
C1F0 FC 1E FE FC 03 E0 00 33  DB
C1F8 FF FF FF CC 80 43 FF E7  2B 15
C200 7F BC 80 43 FF E1 7F BC  DB
C208 80 C3 FF FF 7F 3C 80 C3  09
C210 FF FF 7F 3C 80 BB FF FF  C4
C218 7F 44 C0 86 FE FF 3F 78  97
C220 00 1C 1C 00 00 00 00 3F  59
C228 3F 00 00 08 00 7F 6F 00  1F
C230 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  18
C238 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  83
C240 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  7B
C248 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  30
C250 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  9B
C258 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  93
C260 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  48
C268 00 7F 6F 00 00 1C 00 7F  B3
C270 6F 00 00 1C 00 7F 6F 00  AB
C278 00 1C 00 7F 6F 00 00 1C  60
C280 00 00 00 00 00 00 00 00  42
C288 00 00 00 00 00 3C 3C 00  C2
C290 00 00 00 FE FE 00 00 18  66
C298 01 FE FE 01 00 78 FF FC  CB
C2A0 FC FF 01 F0 87 F8 F8 87  4C
C2A8 7F E0 8F F0 F0 8F 7F C0  06
C2B0 07 F0 F0 07 FF 80 00 78  57
C2B8 78 00 FF 80 00 7C 7C 00  69
C2C0 FF 80 00 66 06 00 FF 98  04
C2C8 00 67 07 00 FF 98 C0 60  AF
C2D0 00 00 3F 9F FC 60 00 00  CC
C2D8 03 9F 0F 60 00 00 F0 9F  3A
C2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
C2E8 00 00 00 00 00 3C 3C 00  22
C2F0 00 00 00 FE FE 00 00 18  C6
C2F8 01 FE FE 01 00 78 FF FC  2B 26
C300 FC FF 01 F0 87 F8 F8 FF  25
C308 07 E0 8F F0 F0 FF 0F C0  EF
C310 07 F0 F0 FF 07 80 00 78  B8
C318 F8 FF 00 00 00 7C FC FF  49
C320 00 00 00 66 9E FF 00 00  E6
C328 00 67 9F FF 00 00 C0 60  10
C330 9F 3F 00 00 FC 60 9F 03  CF
C338 00 00 0F 60 9F F0 00 00  F9
C340 00 00 00 00 00 00 00 00  03
C348 00 00 00 00 00 3C 3C 00  83
C350 00 00 00 FE FE 00 00 18  27
C358 01 FE FE 01 00 78 FF FC  8C
C360 FC FF 01 F0 87 F8 F8 FF  85
C368 7F E0 8F F0 F0 FF 7F C0  37
C370 07 F0 F0 FF FF 80 00 78  10
C378 F8 FF FF 80 00 7C FC FF  28
C380 FF 80 00 66 9E FF FF 98  5C
C388 00 67 9F FF FF 98 C0 60  07
C390 9F 3F 3F 9F FC 60 9F 03  0D
C398 03 9F 0F 60 9F F0 F0 9F  8A
C3A0 00 00 00 00 00 00 C0 00  23
C3A8 00 C0 00 00 4F 00 00 CF  49
C3B0 80 00 49 00 00 CF 86 00  91
C3B8 49 00 00 CF 86 00 01 00  1A
C3C0 00 FF FE 00 FF 00 00 FF  7E
C3C8 00 00 FF 80 80 FF 00 00  89
C3D0 07 80 80 FF F8 00 33 80  44
C3D8 80 FF CC 00 33 80 80 FF  18
C3E0 CC 00 03 80 80 FF FC 00  6D
C3E8 0F C0 C0 FF F0 00 FF C0  E8
C3F0 C0 FF F0 00 FF E0 E0 FF  20
C3F8 FF 80 FF F0 F0 FD FF C0  D5 DE
C400 FF FF FF FF FF FF FF FF  BC
C408 FF FF FF FF FF FF FF FF  C4
C410 E0 00 FF 80 FF FF 8C 00  BD
C418 FE 00 FF FF 30 00 F8 00  00
C420 FF FF E0 00 F0 0F FF FF  BF
C428 C0 00 F0 38 FF FF C0 00  92
C430 F0 38 FF FF C0 00 F0 0F  D9
C438 FF FF C0 00 F8 00 FF FF  B0
C440 E0 00 FE 00 FF FF 30 00  10
C448 FF C0 FF FF 8C 00 FF FF  53
C450 FF FF E0 00 FF FF FF FF  EE
C458 FF FF FF FF FF 01 FF FF  16
C460 00 00 00 00 00 00 00 3F  63
C468 3F 00 00 00 00 6C 7F 00  56
C470 00 0C 00 E0 FF 00 00 00  1F
C478 01 BC FF 01 00 00 03 CF  CB
C480 FF 03 00 40 06 06 FF 07  98
C488 00 00 06 16 EF 07 00 00  5E
C490 0F FF 80 0F 00 00 3C 7F  AC
C498 E0 3F 04 00 34 3F FC 3F  2D
C4A0 04 0C 30 CF FF 3F 00 0F  C0
C4A8 33 FF FF 3F 00 FF 33 E7  F5
C4B0 FF 3F 00 E7 33 CF FF 3F  D9
C4B8 00 0F 30 7F FF 3F 00 0F  87
C4C0 00 00 00 00 00 00 00 3F  C3
C4C8 3F 00 00 00 03 E7 FF 03  B7
C4D0 00 00 1F 07 FF 1F 00 00  D8
C4D8 3E 3F FF 3F 00 00 7F FF  D5
C4E0 FF 7F 00 00 FF F0 FF FF  0F
C4E8 00 00 FF E0 FF FF 00 00  89
```

```
C4F0 CF E0 FF FF 00 00 C7 F0  18
C4F8 FF FF 00 00 E3 FF FF FF  9A 76
C500 00 00 7F FF FF 7F 00 00  C1
C508 3F F0 FF 3F 00 00 1F F0  49
C510 FF 1F 00 00 03 FF FF 03  F7
C518 00 00 00 FF FF 00 00 00  DB
C520 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
C528 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
C530 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
C538 00 00 00 00 00 00 3F C0  FC
C540 C0 3F 00 00 60 70 70 60  A4
C548 1F 80 C6 3F 3F C6 39 C0  AF
C550 FF E0 E0 FF 00 1F C0 00  B2
C558 00 C0 3F FF DF F8 F8 DF  C9
C560 20 07 7F F8 F8 7F 0E E7  2F
C568 3F FF FF 3F 04 40 1F FF  0B
C570 FF 1F 00 00 30 00 00 30  B3
C578 0F FF 1F FF FF 1F 00 00  87
C580 00 03 03 00 00 00 00 0F  5A
C588 0F 00 00 01 00 7F 7F 00  5B
C590 00 07 00 FF FF 00 00 3F  99
C598 00 7F 7F 00 00 03 3F CF  6C
C5A0 CF 3F 00 03 60 7F 7F 60  34
C5A8 1F 83 C6 3F 3F C6 39 C3  15
C5B0 FF EF EF FF 00 13 C0 0F  33
C5B8 0F C0 3F F3 DF FF FF DF  3A
C5C0 20 03 7F FF FF 7F 0E 03  B5
C5C8 3F FF FF 3F 04 7F 1F FF  AA
C5D0 FF 1F 00 00 30 00 00 30  13
C5D8 0F FF 1F FF FF 1F 00 00  E7
C5E0 00 00 00 00 00 00 00 7F  24
C5E8 7F 00 00 00 01 FF FF 01  2C
C5F0 00 3F 03 FF FF 03 00 F8  F0
C5F8 07 FC FC 07 01 E0 3F F0  D3 9D
C600 F0 3F 00 00 60 73 73 60  9B
C608 1F 80 C6 3F 3F C6 39 C1  71
C610 FF FF FF FF 00 0F C1 FF  A1
C618 FF C1 3E 7E DF FF FF DF  16
C620 20 FC 7F FF FF 7F 0C FF  09
C628 3F FF FF 3F 04 00 1F FF  8C
C630 FF 1F 00 00 30 00 00 30  74
C638 0F FF 1F FF FF 1F 00 00  48
C640 00 00 00 00 00 00 00 FF  05
C648 FF 00 00 00 03 FF FF 03  11
C650 00 7F 07 FF FF 07 01 FF  A1
C658 0F FF FF 0F 03 C0 3F F0  2C
C660 F0 3F 00 C0 60 7F 7F 60  D3
C668 1F 80 C6 FF FF C6 39 3F  CF
C670 FF FF FF FF 00 00 C7 F0  E9
C678 F0 C7 38 0F DF FF FF DF  F8
C680 21 C0 7F FF FF 7F 08 FF  2A
C688 3F FF FF 3F 04 7F 1F FF  6B
C690 FF 1F 00 00 30 00 00 30  D4
C698 0F FF 1F FF FF 1F 00 00  A8
C6A0 00 00 00 00 00 00 00 00  66
C6A8 00 00 00 00 01 F8 F8 01  60
C6B0 00 00 03 FC FC 03 00 F0  64
C6B8 03 FC FC 03 00 F0 3F FC  A7
C6C0 FC 3F 00 F0 63 FC FC 63  6F
C6C8 1C F0 C7 FF FF C7 38 F0  4E
C6D0 FF FC FC FF 00 F3 C3 FF  41
C6D8 FF C3 3C F0 DF FF FF DF  48
C6E0 20 FF 7F FF FF 7F 0E 00  CF
C6E8 3F FF FF 3F 04 40 1F FF  8C
C6F0 FF 1F 00 00 30 00 00 30  34
C6F8 0F FF 1F FF FF 1F 00 00  08 F9
C700 FF FF FF FF FF FF FF FF  BF
C708 FF FF FF FF FF FF FF FF  C7
C710 00 1F 07 FF FF FF 00 C3  BD
C718 71 FF FF FF 70 38 0C 7F  80
C720 FF FF 0C 1F 86 3F FF FF  D3
C728 06 0F E0 3F FF FF 00 0F  30
C730 E0 3F FF FF 00 0F 80 3F  E2
C738 FF FF 00 0F 00 7F FF FF  89
C740 00 1C 01 FF FF FF 00 31  52
C748 07 FF FF FF 00 87 FF FF  98
C750 FE FF 00 1F FF FF F8 FF  28
C758 FF FF FF FF F0 FF FF FF  08
C760 00 00 00 00 00 00 FF FF  25
C768 FF FF 00 00 00 00 FF FF  2B
C770 00 00 00 02 FD FF 00 00  35
C778 0F FF FF FF 00 00 F8 07  4A
C780 FF FF 00 00 80 07 FB FF  C6
C788 80 00 00 0B F7 FF 00 00  D0
C790 FF FF FF 3F 00 00 E0 1D  90
C798 FF 1F 00 01 FC 2C DF 03  88
C7A0 00 00 FF 5E BF F0 F0 00  63
C7A8 FF FF 00 FE FE 00 FF 9F  07
C7B0 FF FF 83 80 FE 76 FF FF  EA
C7B8 82 06 FC 30 FF FF F8 00  29
C7C0 00 00 00 00 00 00 FC 00  83
C7C8 00 FC 00 00 FF C0 C0 FF  09
C7D0 00 00 C1 F8 F8 FF 00 00  47
C7D8 F0 7C FC FF 00 30 F8 3E  6C
C7E0 FE FF 00 18 FE 3F FF FF  F7
C7E8 00 08 7F FF FF FF 00 00  33
C7F0 7F 3F FF FF 00 00 FC 3F  AE
C7F8 FF FF 00 00 F8 7F FF FF  32 2E
C800 00 00 F9 FE FE FF 00 00  BC
C808 7F FC FC FF 00 00 7F F8  BD
C810 F8 FF 00 00 FF C0 C0 FF  4D
C818 00 00 FE 00 00 FE 00 00  DC
C820 00 00 00 00 00 00 00 7F  67
C828 7F 00 00 00 00 FF FF 00  6D
C830 00 36 00 FF FF 00 00 36  62
C838 00 FF FF 00 00 26 01 C3  E8
C840 C3 01 00 3C 7F 03 03 7F  0C
C848 00 FC C7 E3 E3 C7 38 1C  B4
C850 3F F3 F3 3F C3 CC 7F E3  6D
C858 E3 7F 81 9C 00 03 03 00  A5
C860 FF FC 00 03 03 00 FF FC  24
C868 F0 03 C3 FF 00 3C FC 07  24
C870 87 FF 00 78 00 0F 0F 00  54
C878 FF F0 FF FC FC FF 00 00  25
C880 E0 00 00 E0 00 00 F0 7F  77
C888 7F F0 C0 00 F0 FF FF F0  5D
C890 C0 36 F0 FF FF F0 C0 36  22
C898 F0 FF FF F0 C0 26 F1 C3  D8
C8A0 C3 F1 C0 3C FF 03 03 FF  1C
C8A8 C0 FC F7 E3 E3 F7 C8 1C  C4
C8B0 FF F3 F3 FF C3 CC FF E3  CD
C8B8 E3 FF C1 9C F0 03 03 F0  A5
C8C0 CF FC FE 03 03 FE C1 FC  12
C8C8 FF 03 C3 FF FC 3C FE 07  91
C8D0 87 FF 00 78 00 0F 0F 00  B4
C8D8 FF F0 FF FC FC FF 00 00  85
C8E0 00 00 00 00 00 00 FE 7F  25
C8E8 7F FE 00 00 FF FF FF FF  29
C8F0 FC 36 FF FF FF FF 3E 36  5A
C8F8 7F FF FF 7F 07 26 FF C3  AB 22
C900 C3 FF 1E 3C FF 03 03 FF  E9
C908 78 FC FF E3 E3 FF E0 1C  05
C910 FF F3 F3 FF 83 CC FF E3  EE
C918 E3 FF 00 1C FF E3 E3 FF  A3
C920 03 9C FF E3 E3 FF FF 9C  E7
C928 FF C3 C3 FF 00 3C FC 07  B4
C930 87 FF 00 78 00 0F 0F 00  15
C938 FF F0 FF FC FC FF 00 00  E6
```

```
C940 00 00 00 00 00 00 FE 7F  86
C948 7F FE 00 00 FF FF FF FF  8A
C950 FC 36 FF FF FF FF FF 36  7C
C958 FF FF FF FF 0F 86 3F E3  D4
C960 E3 3F 0F 9C FF E3 E3 FF  BA
C968 0F 9C FF E3 E3 FF FE 1C  BA
C970 FF F3 F3 FF 0F 8C 7F E3  1A
C978 E3 7F 8F 9C FF E3 E3 FF  92
C980 0F 9C FF E3 E3 FF FF 9C  53
C988 FF C3 C3 FF FE 3C FF 07  15
C990 87 FF 00 78 00 0F 0F 00  75
C998 FF F0 FF FC FC FF 00 00  46
C9A0 00 00 00 00 00 00 00 7F  E8
C9A8 7F 00 00 00 1F FF FF 1F  2C
C9B0 00 36 3F FF FF 3F 0E 36  6F
C9B8 3F FF FF 3F 0F 26 3F C3  34
C9C0 C3 3F 0F 3C 7F C3 C3 7F  5A
C9C8 0F 3C FF E3 E3 FF 0F 1C  CB
C9D0 3F F3 F3 3F CF 0C FF E3  BA
C9D8 E3 FF 0F 1C FF FB FB FF  A2
C9E0 FF E4 FF F3 F3 FF 0F 0C  8B
C9E8 FF C3 C3 FF 0F 3C FF C7  46
C9F0 C7 FF 0F 38 3F 8F 8F 3F  62
C9F8 C0 70 FF FC FC FF 00 00  E7 6A
CA00 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
CA08 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
CA10 00 00 00 1F 1F 00 00 00  18
CA18 00 7F 7F 00 00 00 00 FF  DF
CA20 FF 00 00 00 00 F0 FF 00  D8
CA28 00 0F 00 E6 FF 00 00 19  FF
CA30 00 E6 FF 00 00 19 00 F0  B8
CA38 FF 00 00 0F 01 FF FF 01  10
CA40 00 00 01 F0 FF 01 01 EF  EB
CA48 07 FF FF 07 07 F8 0F FF  2B
CA50 FF 0F 0F FF 00 FF FF 0F  43
CA58 0F 3E 00 FF FF 0F 0F 3D  C8
CA60 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
CA68 00 00 00 00 00 00 00 00  32
CA70 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
CA78 00 00 00 00 00 00 00 00  42
CA80 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
CA88 00 00 00 00 00 00 00 00  52
CA90 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
CA98 00 00 00 00 00 00 00 00  62
CAA0 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
CAA8 00 00 00 00 00 00 00 00  72
CAB0 00 00 00 00 00 00 00 00  7A
CAB8 00 00 00 00 00 00 00 00  82
CAC0 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
CAC8 00 00 00 00 00 00 00 00  92
CAD0 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
CAD8 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
CAE0 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
CAE8 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
CAF0 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
CAF8 00 00 00 00 00 00 00 00  C2 FB
CB00 00 00 00 00 00 00 00 00  CB
CB08 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
CB10 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
CB18 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
CB20 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
CB28 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
CB30 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
CB38 00 00 00 00 00 00 00 00  03
CB40 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
CB48 00 00 00 00 00 00 00 00  13
CB50 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
CB58 00 00 00 00 00 00 00 00  23
CB60 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
CB68 00 00 00 00 00 00 00 00  33
CB70 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
CB78 00 00 00 00 00 00 00 00  43
CB80 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
CB88 00 00 00 00 00 00 00 00  53
CB90 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
CB98 00 00 00 00 00 00 00 00  63
CBA0 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
CBA8 00 00 00 00 00 00 00 00  73
CBB0 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
CBB8 00 00 00 00 00 00 00 00  83
CBC0 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
CBC8 00 00 00 00 00 00 00 00  93
CBD0 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
CBD8 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
CBE0 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
CBE8 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
CBF0 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
CBF8 00 00 00 00 00 00 00 00  C3 00
CC00 00 00 00 00 00 00 00 00  CC
CC08 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
CC10 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
CC18 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
CC20 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
CC28 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
CC30 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
CC38 00 00 00 00 00 00 00 00  04
CC40 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
CC48 00 00 00 00 00 00 00 00  14
CC50 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
CC58 00 00 00 00 00 00 00 00  24
CC60 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
CC68 00 00 00 00 00 00 00 00  34
CC70 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
CC78 00 00 00 00 00 00 00 00  44
CC80 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
CC88 00 00 00 00 00 00 00 00  54
CC90 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
CC98 00 00 00 00 00 00 00 00  64
CCA0 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
CCA8 00 00 00 00 00 00 00 00  74
CCB0 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
CCB8 00 00 00 00 00 00 00 00  84
CCC0 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
CCC8 00 00 00 00 00 00 00 00  94
CCD0 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
CCD8 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
CCE0 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
CCE8 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
CCF0 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
CCF8 00 00 00 00 00 00 00 00  C4 00
CD00 00 00 00 00 00 00 00 00  CD
CD08 00 00 00 00 00 00 00 00  D5
CD10 00 00 F8 00 00 F8 00 00  CD
CD18 FE 00 00 FE 00 00 FF 00  E0
CD20 00 FF 00 00 0F 00 00 FF  FA
CD28 F0 00 67 00 00 FF 98 00  E3
CD30 67 00 00 FF 98 00 1F 00  1A
CD38 00 FF E0 00 FF 80 80 FF  E2
CD40 00 00 0F 80 80 FF F7 80  92
CD48 FF E0 E0 FF 1F E0 FF F0  C1
CD50 F0 FF FF F0 FF 80 F0 FF  69
CD58 FB 70 FF 80 E0 FF F4 60  42
CD60 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
CD68 00 00 00 00 00 00 00 00  35
CD70 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
CD78 00 00 00 00 00 00 00 00  45
CD80 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
CD88 00 00 00 00 00 00 00 00  55
CD90 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
CD98 00 00 00 00 00 00 00 00  65
CDA0 00 00 00 00 00 00 00 00  6D
CDA8 00 00 00 00 00 00 00 00  75
CDB0 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
CDB8 00 00 00 00 00 00 00 00  85
CDC0 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
CDC8 00 00 00 00 00 00 00 00  95
CDD0 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
CDD8 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
CDE0 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
CDE8 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
CDF0 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
CDF8 00 00 00 00 00 00 00 00  C5 7A
CE00 00 00 00 00 00 00 00 00  CE
CE08 00 00 00 00 00 00 00 00  D6
CE10 00 00 00 00 00 00 00 00  DE
CE18 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
CE20 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
CE28 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
CE30 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
CE38 00 00 00 00 00 00 00 00  06
CE40 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
CE48 00 00 00 00 00 00 00 00  16
CE50 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
CE58 00 00 00 00 00 00 00 00  26
CE60 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
CE68 00 00 00 00 00 00 00 00  36
CE70 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
CE78 00 00 00 00 00 00 00 00  46
CE80 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
CE88 00 00 00 00 00 00 00 00  56
CE90 00 00 00 00 00 00 00 00  5E
CE98 00 00 00 00 00 00 00 00  66
CEA0 00 00 00 00 00 00 00 00  6E
CEA8 00 00 00 00 00 00 00 00  76
CEB0 00 00 00 00 00 00 00 00  7E
CEB8 00 00 00 00 00 00 00 00  86
CEC0 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
CEC8 00 00 00 00 00 00 00 00  96
CED0 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
CED8 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
CEE0 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
CEE8 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
CEF0 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
CEF8 00 00 00 00 00 00 00 00  C6 00
CF00 00 00 00 00 00 00 00 00  CF
CF08 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
CF10 00 00 00 00 00 00 00 00  DF
CF18 00 00 00 00 00 00 00 00  E7
CF20 00 00 00 00 00 00 00 00  EF
CF28 00 00 00 00 00 00 00 00  F7
CF30 00 00 00 00 00 00 00 00  FF
CF38 00 00 00 00 00 00 00 00  07
CF40 00 00 00 00 00 00 00 00  0F
CF48 00 00 00 00 00 00 00 00  17
CF50 00 00 00 00 00 00 00 00  1F
CF58 00 00 00 00 00 00 00 00  27
CF60 00 00 00 00 00 00 00 00  2F
CF68 00 00 00 00 00 00 00 00  37
CF70 00 00 00 00 00 00 00 00  3F
CF78 00 00 00 00 00 00 00 00  47
CF80 00 00 00 00 00 00 00 00  4F
CF88 00 00 00 00 00 00 00 00  57
CF90 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
CF98 00 00 00 00 00 00 00 00  67
CFA0 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
CFA8 00 00 00 00 00 00 00 00  77
CFB0 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
CFB8 00 00 00 00 00 00 00 00  87
CFC0 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
CFC8 00 00 00 00 00 00 00 00  97
CFD0 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
CFD8 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
CFE0 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
CFE8 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
CFF0 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
CFF8 00 00 00 00 00 00 00 00  C7 00
```

●リスト19 "main"

```
B000 21 00 00 11 08 09 0E FF  00
B008 C3 A3 5D C3 5F 5F 00 00  FC
B010 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
B018 00 00 00 00 00 01 FF FF  C7
B020 FF 00 00 00 00 00 00 00  CF
B028 00 00 00 00 64 58 00 64  F8
B030 58 00 64 58 00 00 00 00  F4
B038 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
B040 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
B048 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
B050 00 00 00 00 00 00 00 00  00
B058 00 00 00 00 00 00 00 00  08
B060 00 14 00 01 FF 0F 0E 0D  4E
B068 0C 0B 0A 09 08 07 06 05  5C
B070 04 03 FF 0F 0F 08 01 FF  4C
B078 0F 0C 08 FF 02 04 06 FF  55
B080 08 08 04 04 02 08 FF 07  58
B088 06 05 FF 07 07 07 06 06  63
B090 06 05 05 05 FF 0F 0D 0B  7B
B098 09 07 FF 3C 64 8C B4 FF  36
B0A0 0F 0D 0C 0F 0A 05 FF 3C  D1
B0A8 32 3C 32 FF 05 05 FF 02  02
B0B0 02 03 03 04 04 02 FF 0C  7D
B0B8 0D 0F 0F 0F FF 08 07 06  B6
B0C0 05 04 03 02 01 FF C3 38  79
B0C8 61 C3 5D 62 01 00 00 00  5C
B0D0 01 00 07 40 01 0D 0D 0E  F1
B0D8 0D 0E FF 00 00 00 00 01  A3
B0E0 00 01 00 00 00 01 00 03  95
B0E8 40 01 0F 0F 10 0F 10 FF  25
B0F0 00 00 00 00 02 00 01 00  A3
B0F8 00 00 01 00 13 40 01 11  0E 27
B100 11 12 11 12 FF 00 00 0F  05
B108 00 02 00 01 00 00 00 02  BE
B110 00 03 40 01 13 13 14 13  52
B118 14 FF 00 00 00 00 04 00  E0
B120 01 00 00 00 01 00 03 40  16
B128 02 15 15 16 15 16 FF 00  45
B130 00 00 00 01 00 03 00 00  E5
B138 00 02 00 03 C0 02 19 19  E2
B140 1A 19 1A FF 00 00 00 00  3D
B148 02 00 13 00 00 00 03 00  11
B150 63 80 01 5B 5B 5B 5B 5B  AC
B158 01 00 00 00 00 04 00 04  12
B160 00 00 00 01 00 01 C0 01  D4
B168 1B 00 00 00 00 FF 00 00  33
B170 00 00 04 00 05 00 00 00  2A
B178 01 00 01 80 01 1B 1F 20  06
B180 20 1F FF FF 00 00 00 01  6F
B188 00 06 00 00 00 01 00 41  81
B190 80 02 1D 1D 1D 1D 1D FF  53
B198 00 00 00 00 04 00 07 00  54
B1A0 00 00 01 00 03 80 02 1E  F5
B1A8 1E 1E 1E 1E FF FF 00 00  CF
B1B0 00 01 00 08 00 00 00 01  6B
B1B8 00 01 40 02 28 28 29 28  4D
B1C0 29 FF FF 00 00 00 02 00  9A
B1C8 09 00 00 00 03 00 01 40  C6
B1D0 01 2C 2C 2D 2A 2B FF FF  5A
B1D8 00 00 00 04 00 0A 00 00  97
B1E0 00 01 00 01 00 02 2F 2F  F3
B1E8 2F 2E 2E FF FF 00 00 00  22
B1F0 04 00 0B 00 00 00 02 00  B2
B1F8 A1 40 02 32 32 33 30 31  84 69
B200 FF FF 00 00 00 0A 00 FE  B8
B208 00 00 00 01 01 61 00 02  1F
B210 0A 0A 08 09 07 FF FF 00  EC
B218 00 00 00 00 FD 00 00 00  C7
B220 01 01 00 98 01 22 22 22  D3
B228 21 21 FF FF 00 00 00 00  1A
B230 00 0B 00 00 00 01 00 11  FF
B238 40 02 35 35 35 34 34 FF  32
B240 01 00 0F 00 08 00 FD 00  07
B248 00 00 01 01 01 00 02 3A  39
B250 3A 3B 3A 3B FF FF 00 00  EA
B258 00 01 00 FD 00 00 00 01  09
B260 01 60 50 02 3F 3F 3F 3F  C1
B268 3F FF FF 00 00 00 01 00  58
B270 0C 00 00 00 01 00 19 40  88
B278 02 39 39 38 37 36 FF 00  42
B280 00 0F 00 0A 00 0C 00 00  57
B288 00 01 00 19 40 02 39 39  08
B290 38 37 36 01 00 00 0F 00  F7
B298 0A 00 0D 00 00 00 01 00  62
B2A0 03 40 01 3D 3D 3E 3D 3E  C9
B2A8 FF FF 00 00 00 02 00 0B  65
B2B0 00 00 00 01 00 81 40 02  26
B2B8 40 40 41 42 43 FF FF 00  AE
B2C0 00 00 05 00 0B 00 00 00  82
B2C8 02 00 81 40 02 44 44 45  0C
B2D0 46 47 FF FF 00 00 00 08  15
B2D8 00 0B 00 00 00 02 00 91  28
B2E0 40 02 48 48 49 4A 4B FF  41
B2E8 01 00 0F 00 0A 00 0B 00  BF
B2F0 00 00 06 00 81 40 02 4C  B7
B2F8 4C 4D 4E 4F FF FF 00 00  DE 18
B300 00 1E 00 0B 00 00 00 04  E0
B308 00 89 40 02 50 50 51 52  C9
B310 53 FF 01 00 1F 00 01 00  36
B318 0A 00 00 00 01 00 11 00  E7
B320 01 2E 2E 2E 2F 2F FF 01  BC
B328 00 0F 00 02 00 0A 00 00  F6
B330 00 02 00 11 00 02 30 30  58
B338 30 31 31 FF 01 00 0F 00  8C
B340 04 00 0A 00 00 00 02 00  03
B348 51 00 02 32 32 32 33 33  4A
B350 FF 01 00 0F 00 08 00 0A  24
B358 00 00 00 04 00 11 00 02  22
B360 39 39 39 3A 3A FF 01 00  32
B368 0F 00 14 00 0E 00 00 00  4C
B370 01 00 10 00 01 28 28 28  AD
B378 29 29 01 14 00 3F 00 02  D3
B380 00 0E 00 00 00 01 00 10  52
B388 00 02 2A 2A 2A 2B 2B 01  12
B390 14 00 3F 00 04 00 0E 00  A8
B398 00 00 01 00 50 00 02 2C  CA
B3A0 2C 2C 2D 2D 01 14 00 3F  59
B3A8 00 08 00 0E 00 00 00 01  72
B3B0 00 10 00 04 37 37 37 38  54
B3B8 38 01 14 00 3F 00 0A 00  01
B3C0 0F 00 00 00 03 00 03 00  88
B3C8 02 34 35 35 35 35 FF 01  85
B3D0 00 00 00 14 00 0F 00 00  A6
B3D8 00 04 00 03 04 01 36 36  03
B3E0 36 36 36 FF 01 00 00 00  35
B3E8 14 00 10 00 00 00 06 00  C5
B3F0 09 82 01 3C 3C 3C 3D 3D  5D
B3F8 FF 00 00 0F 09 50 00 11  23 33
B400 00 00 00 04 00 61 80 01  9A
B408 3E 3E 3E 3E 3E FF FF 00  F0
B410 00 00 05 00 11 00 00 00  DA
B418 04 00 61 80 01 40 40 40  72
B420 41 41 FF FF 00 00 00 05  59
B428 00 10 00 00 00 08 00 09  FD
B430 82 02 42 42 42 43 43 FF  B3
B438 00 00 0F 09 64 00 11 00  79
B440 00 00 04 00 61 80 01 44  1E
B448 44 44 44 44 FF FF 00 00  0A
B450 00 07 00 11 00 00 00 04  20
B458 00 61 80 01 45 45 45 46  03
B460 46 FF FF 00 00 00 07 00  5F
B468 12 00 00 00 06 00 01 82  B7
B470 02 3B 3B 3B 3B 3B FF 01  4D
B478 01 0F 07 32 00 11 00 00  86
B480 00 04 00 61 80 02 2D 2D  75
B488 2D 2D 2D FF FF 00 00 00  C1
B490 02 00 11 00 00 00 04 00  5B
B498 69 80 02 35 35 35 35 35  40
B4A0 FF 01 00 1F 00 09 00 13  8F
B4A8 00 00 00 19 00 01 80 02  F8
B4B0 28 28 28 28 28 01 00 00  2D
B4B8 00 07 64 00 13 00 00 00  EA
B4C0 19 00 01 80 02 36 36 36  B2
B4C8 36 36 01 00 00 00 07 64  54
B4D0 00 14 00 00 00 37 00 01  D0
B4D8 80 01 41 41 42 41 42 FF  53
B4E0 FF 00 00 07 FA 00 11 00  A5
B4E8 00 00 19 00 61 80 01 43  DA
B4F0 43 44 43 44 FF FF 00 00  B0
B4F8 07 09 00 11 00 00 00 19  E6 39
B500 00 61 80 01 3E 3E 40 3E  91
B508 40 FF FF 00 00 07 09 00  0B
B510 11 00 00 00 19 00 61 80  D0
B518 01 3C 3C 3D 3C 3D FF FF  FA
B520 00 00 07 09 00 11 00 00  F6
B528 00 19 00 61 90 03 45 45  74
B530 46 45 46 FF FF 00 00 07  BB
B538 09 00 10 00 00 00 0E 00  14
B540 09 82 02 47 47 47 48 48  E7
B548 FF 00 00 0F 09 96 00 11  BB
B550 00 00 00 04 00 61 80 01  EB
B558 49 49 49 49 49 FF FF 00  78
B560 00 00 01 00 11 00 00 00  27
B568 04 00 61 80 01 4A 4A 4A  E1
B570 4B 4B FF FF 00 00 00 09  C2
B578 00 15 00 00 00 04 00 63  A9
B580 91 01 4C 4D 4C 4D 4C FF  44
B588 00 00 00 00 01 00 15 00  53
B590 00 00 04 00 63 91 01 47  85
B598 47 48 47 48 FF 00 00 00  6A
B5A0 00 01 00 21 00 A0 11 01  29
B5A8 A0 01 7F 3E 36 00 ED B0  8E
B5B0 21 C8 F3 11 C9 F3 01 B8  C7
B5B8 0B 36 00 ED B0 21 58 F5  B9
B5C0 11 59 F5 01 6C 02 36 00  79
B5C8 ED B0 DD 21 00 90 FD 21  C6
B5D0 00 A0 06 0A D9 01 00 01  10
B5D8 21 C8 F3 D9 C5 06 C8 D9  AE
B5E0 11 00 00 D9 C5 DD 7E 00  9F
B5E8 6F 26 00 CD 44 5E CD C0  2E
B5F0 5E 29 29 11 00 98 19 7E  95
B5F8 FD 77 00 23 7E FD 77 02  38 4B
B600 23 7E FD E5 11 20 03 FD  6A
B608 19 FD 77 00 23 7E FD 77  60
B610 02 FD E1 C1 FD 23 FD 23  A7
B618 FD 23 FD 23 DD 23 D9 13  FA
B620 13 D9 10 C0 11 20 03 FD  C3
B628 19 D9 0C 0C D9 C1 10 AC  3E
B630 C9 00 00 32 32 5E 3A 31  DC
B638 5E B7 3A 32 5E C8 FE 05  98
B640 C0 3E 06 C9 3D FE 0E 30  3C
B648 15 D9 3C CD 33 5E 77 23  20
B650 73 23 72 23 04 71 23 36  FF
B658 00 23 D9 C3 BF 5E 3C FE  24
B660 65 38 1D FE 73 30 19 D9  63
B668 D6 64 CD 33 5E 77 23 73  C3
B670 23 72 23 04 71 23 36 02  AE
B678 23 D9 21 00 00 C3 BF 5E  2B
B680 FE 75 38 1D FE 82 30 19  C7
B688 D9 D6 74 CD 33 5E 77 23  59
B690 73 23 72 23 04 71 23 36  3F
B698 03 23 D9 21 0F 00 C3 BF  FF
B6A0 5E FE 85 38 1A FE 93 30  4A
B6A8 16 D9 D6 84 CD 33 5E 77  7C
B6B0 23 73 23 72 23 04 71 23  4C
B6B8 36 02 23 D9 21 10 00 C9  9C
B6C0 FE 97 DA 5A 5F FE F0 D2  5E
B6C8 5A 5F D6 96 DD E5 CD 0D  3F
B6D0 74 DD 2A 54 74 08 DD 7E  2C
B6D8 00 DD CB 07 4E DD 22 2B  B5
B6E0 8D 28 2E D9 DD 73 01 DD  80
B6E8 72 02 DD 71 03 C5 08 3C  6C
B6F0 DD 46 12 04 DD 36 12 00  04
B6F8 05 20 01 3C 04 CD 0D 74  62 FA
B700 DD 2A 54 74 DD 73 01 DD  B4
B708 72 02 DD 71 03 10 E9 C1  3E
B710 D9 DD CB 06 7E 28 05 3E  37
B718 10 CD 0D 74 D9 DD 73 01  57
B720 DD 72 02 DD 71 03 78 DD  CE
B728 2A 54 74 DD 73 01 DD 72  71
B730 02 DD 71 03 D9 DD E1 F5  C6
B738 DD 7E 01 CD 44 5E F1 D9  84
B740 B8 28 13 2B CB FE 23 DD  DE
B748 36 01 00 DD E5 DD 2A 2B  2A
B750 8D DD 77 14 DD E1 D9 21  B4
B758 00 00 C9 00 00 00 00 F3  CB
B760 21 00 A0 11 00 90 ED 4B  B1
B768 17 58 09 D9 21 00 C0 DB  2C
B770 32 F5 CB B7 32 E4 5F D3  18
B778 32 CB F7 32 B5 5F D9 06  48
B780 28 D9 D9 0E 14 22 5D 5F  11
B788 D9 22 5B 5F F3 D9 1A BE  98
B790 13 23 C2 A9 5F 1A BE C2  E1
B798 A9 5F 13 C5 01 1F 03 09  5B
B7A0 C1 D9 11 80 02 19 C3 1C  7C
B7A8 61 1B 2B 7E D9 22 32 60  11
B7B0 B7 C2 ED 5F 3E 00 D3 32  6F
B7B8 01 4F 00 3E 80 D3 35 AF  34
B7C0 D3 34 2F 77 23 77 09 77  3E
B7C8 23 77 09 77 23 77 09 77  B3
B7D0 23 77 09 77 23 77 09 77  BB
B7D8 23 77 09 77 23 77 09 77  C3
B7E0 23 77 09 3E 00 D3 32 AF  2C
B7E8 D3 35 C3 27 60 EB CB BF  66
B7F0 6F 26 00 D5 5D 54 29 19  04
B7F8 29 29 29 29 D1 01 00 40  65 EC
B800 09 ED 73 25 60 F9 01 4F  EF
B808 00 EB 3E 08 D3 5C D1 73  64
B810 23 72 D3 5D D1 73 2B 72  6E
B818 D3 5E D1 73 23 72 09 3D  20
B820 20 EA D3 5F 31 00 00 D9  1E
B828 7E 12 13 23 7E 12 1B 2B  7C
B830 D9 21 00 00 32 43 60 B7  6E
B838 CA 0C 61 DB 32 F5 CB F7  EB
B840 D3 32 3E 00 EB 6F 26 00  BB
B848 29 29 29 29 29 29 01 00  F7
B850 00 09 22 2B 8D ED 73 BA  05
B858 60 F9 EB 22 93 60 22 B7  42
B860 60 01 4F 00 AF D3 34 3E  BC
B868 80 D3 35 D1 73 23 72 09  8A
B870 D1 73 23 72 09 D1 73 23  71
B878 72 09 D1 73 23 72 09 D1  5E
B880 73 23 72 09 D1 73 23 72  22
B888 09 D1 73 23 72 09 D1 73  6F
B890 23 72 21 00 00 08 3E 08  4C
B898 08 3E 67 D3 34 D1 73 23  6B
B8A0 72 3E 57 D3 34 D1 73 2B  D5
B8A8 72 3E 37 D3 34 D1 73 23  B5
B8B0 72 09 08 3D 20 E2 21 00  4B
B8B8 00 31 00 00 D9 1A D9 CB  38
B8C0 7F CA 06 61 E5 ED 5B 2B  80
B8C8 8D ED 73 03 61 EB F9 EB  A0
B8D0 01 4F 00 3E 70 D3 34 3E  CB
B8D8 80 D3 35 D1 73 23 72 09  FA
B8E0 D1 73 23 72 09 D1 73 23  E1
B8E8 72 09 D1 73 23 72 09 D1  CE
B8F0 73 23 72 09 D1 73 23 72  92
B8F8 09 D1 73 23 72 09 D1 73  DF BC
B900 23 72 31 00 00 E1 AF D3  E2
B908 35 F1 D3 32 11 80 02 19  98
B910 D9 CB BE C5 01 20 03 09  1D
B918 C1 13 13 D9 D9 0D D9 FB  4B
B920 C2 8C 5F 2A 5B 5F 23 23  B0
B928 D9 2A 5D 5F 23 23 05 D9  C4
B930 C2 82 5F F1 D3 32 F3 C9  3E
B938 21 00 A0 06 80 C5 E5 06  E8
B940 08 C5 EB FD 6B FD 62 EB  63
B948 FD 7E 00 FD B6 03 FD B6  E5
B950 04 12 13 FD 7E 01 FD B6  61
B958 02 FD B6 05 12 13 01 06  F7
B960 00 09 C1 10 DC E1 01 30  E1
B968 00 ED B0 C1 10 CF C9 C5  EC
B970 E5 E5 EB 69 26 00 7D 87  71
B978 85 29 29 29 29 29 84 67  6E
B980 C1 09 09 01 00 A0 09 EB  A1
B988 E1 C1 C9 CD BF 7F D0 E5  6C
B990 C5 D9 6F 26 00 29 29 29  F7
B998 29 7C C6 9A 67 E5 D9 CD  48
B9A0 6F 61 E1 06 04 C5 13 7E  6A
B9A8 B7 CA B1 61 ED A0 C3 B3  F7
B9B0 61 23 13 13 7E B7 CA BE  D0
B9B8 61 ED A0 C3 C0 61 23 13  79
B9C0 13 7E B7 CA CB 61 ED A0  44
B9C8 C3 CD 61 23 13 13 7E B7  F0
B9D0 CA D9 61 ED A0 1B C3 DA  D2
B9D8 61 23 01 19 03 EB 09 EB  11
B9E0 C1 10 C2 C1 E1 C9 CD BF  23
B9E8 7F D0 E5 C5 D9 6F 26 00  08
B9F0 29 29 7C C6 98 67 E5 D9  FA
B9F8 CD 6F 61 E1 ED A0 13 ED  BC 16
BA00 A0 01 1D 03 EB 09 EB ED  47
BA08 A0 13 ED A0 C1 E1 C9 CD  3A
BA10 BF 7F D0 E5 C5 D9 6F 26  F0
BA18 00 29 29 29 29 7C C6 9A  52
```

```
BA20 67 E5 D9 CD 6F 61 E1 06  83
BA28 04 C5 13 7E B7 CA 32 62  51
BA30 AF 12 23 13 13 7E B7 CA  F3
BA38 3C 62 AF 12 23 13 13 7E  18
BA40 B7 CA 46 62 AF 12 23 13  1A
BA48 13 7E B7 CA 50 62 AF 12  87
BA50 23 01 19 03 EB 09 EB C1  EA
BA58 10 CF C1 E1 C9 21 00 00  7D
BA60 22 5C 58 DB 08 CB 77 28  3D
BA68 0C 3A F9 FF 32 63 58 3A  87
BA70 FB FF 32 61 58 3A FA FF  42
BA78 32 99 8B AF 32 51 58 32  44
BA80 31 5E 3E 02 32 48 58 AF  8A
BA88 32 52 58 CD DC 67 CD 93  8E
BA90 66 CD F0 67 CD 9B 79 CD  82
BA98 67 8B CD BC 8C CD 67 8B  18
BAA0 CD 9D 6A CD CA 6B CD 67  64
BAA8 8B CD 1B 77 CD 29 72 CD  81
BAB0 C1 75 CD 55 71 CD D1 71  42
BAB8 CD 46 6B CD 15 6B CD 57  61
BAC0 6C CD DE 70 CD 2A 78 CD  3D
BAC8 25 6B CD 57 68 CD 10 6D  E8
BAD0 CD 57 6C CD 21 6D CD 2E  70
BAD8 6D CD 67 6D CD C0 6E CD  68
BAE0 08 6F CD 15 6B CD 15 70  B0
BAE8 CD DE 70 CD 56 74 CD C1  E2
BAF0 75 CD 1B 77 3A 1A 77 B7  00
BAF8 C2 FF 63 CD 48 7A CD EB  1D 1A
BB00 65 CD 3B 63 CD 2D 63 28  10
BB08 20 CD 65 63 C2 42 64 3A  1A
BB10 60 58 B7 CA 3F 65 3A 2B  0D
BB18 58 B7 CA 30 65 DB 09 CB  F0
BB20 6F CA 3F 65 CB 47 C2 9D  29
BB28 62 CD 45 8B C9 DB 09 CB  5A
BB30 7F C0 DB 09 CB 77 20 FA  6A
BB38 CB 4F C9 3A 51 58 FE 05  BC
BB40 38 0A AF 32 51 58 CD D1  65
BB48 7F CD D6 79 3A 52 58 FE  80
BB50 64 38 0B D6 64 32 52 58  C8
BB58 CD D1 7F CD D6 79 C9 0B  20
BB60 79 B0 20 FB C9 3A 62 58  1C
BB68 B7 C8 3A 4A 58 B7 C8 C9  C6
BB70 14 07 07 49 54 45 4D 20  9C
BB78 20 42 4F 4E 55 53 20 20  1A
BB80 20 20 20 20 30 30 20 50  8B
BB88 54 53 00 14 08 07 54 49  AA
BB90 4D 45 20 20 42 4F 4E 55  51
BB98 53 20 20 20 20 20 20 30  96
BBA0 30 20 50 54 53 00 14 09  BF
BBA8 07 43 4C 45 41 52 20 42  33
BBB0 4F 4E 55 53 20 20 30 31  51
BBB8 30 30 30 30 20 50 54 53  4A
BBC0 00 14 0B 05 54 4F 54 41  D7
BBC8 4C 20 42 4F 4E 55 53 20  96
BBD0 20 20 20 20 20 30 30 20  AB
BBD8 50 54 53 00 54 48 41 4E  B5
BBE0 4B 20 59 4F 55 00 C5 DD  A5
BBE8 66 00 DD 6E 01 DD 7E 02  B2
BBF0 DD 23 DD 23 DD 23 CD 95  0D
BBF8 8D DD 23 C1 10 E8 C9 DD  9F CE
BC00 2A 54 74 CD 23 64 CD D5  A4
BC08 7B CD 8B 61 3E 01 CD 8B  8F
BC10 61 CD 25 6B DD 21 DC 63  C7
BC18 3E 04 21 0D 1E CD 95 8D  51
BC20 C3 64 64 E5 C5 2A 23 58  B6
BC28 ED 4B 25 58 3A 27 58 CD  1F
BC30 0F 62 2A 19 58 ED 4B 1B  4B
BC38 58 3A 1D 58 CD 0F 62 C1  FA
BC40 E1 C9 2A 0E 58 ED 4B 10  7E
BC48 58 3E 58 CD E6 61 0C 0C  1E
BC50 3E 5A CD E6 61 CD 23 64  0C
BC58 0D 0D 2B 2B 3E 01 CD 8B  1B
BC60 61 CD 25 6B CD 45 8B 06  7D
BC68 04 DD 21 70 63 CD E6 63  0F
BC70 21 44 58 06 0D AF 32 4E  2B
BC78 58 86 23 10 FC ED 4B 48  C1
BC80 58 91 CB 27 CB 27 CB 27  FB
BC88 4F 06 00 CD 76 79 C5 CD  E7
BC90 55 70 DD 21 55 58 21 07  E4
BC98 2E 3E 07 CD 95 8D 3A 2B  1B
BCA0 58 FE 32 30 02 CB 3F 4F  6F
BCA8 06 00 CD 76 79 C5 CD 55  0D
BCB0 70 DD 21 55 58 21 08 2E  DE
BCB8 3E 07 CD 95 8D 3E 64 CD  17
BCC0 76 79 21 64 00 C1 09 C1  7B
BCC8 09 4D 44 CD 55 70 DD 21  AE
BCD0 55 58 21 0B 2E 3E 05 CD  A3
BCD8 95 8D 11 2B 8E ED 53 D9  99
BCE0 8F 11 59 8E ED 53 DB 8F  CD
BCE8 11 86 8E ED 53 DD 8F CD  42
BCF0 31 8B 3A 99 8B 3C FE 05  05
BCF8 20 17 3A 63 58 3C 32 63  B1 1C
BD00 58 FE 07 20 0A 21 E6 8F  DA
BD08 CD 2B 8B CD 06 A0 C9 3E  C2
BD10 01 32 99 8B AF 32 31 5E  94
BD18 C3 8B 62 54 49 4D 45 20  D4
BD20 55 50 00 59 4F 55 20 41  E0
BD28 52 45 20 44 45 41 44 00  AA
BD30 CD 45 8B 21 0C 23 3E 02  1A
BD38 DD 21 1B 65 C3 4B 65 CD  B3
BD40 45 8B 21 0C 1E 3E 02 DD  35
BD48 21 23 65 E5 F5 DD E5 2A  74
BD50 19 58 ED 4B 1B 58 3A 1D  80
BD58 58 F5 CD 8B 61 F1 CD 66  3F
BD60 78 CD 25 6B DD E1 F1 E1  82
BD68 CD 95 8D 11 B9 8E ED 53  AC
BD70 D9 8F 11 F9 8E ED 53 DB  48
BD78 8F 11 2A 8F ED 53 DD 8F  3A
BD80 CD 31 8B 3A 48 58 B7 CA  21
BD88 AA 65 3D 32 48 58 01 00  64
BD90 00 CD 5F 63 CD 5F 63 3A  A5
BD98 92 66 32 61 58 C3 8B 62  E8
BDA0 47 41 4D 45 20 4F 56 45  81
BDA8 52 00 01 00 00 CD 5F 63  47
BDB0 CD 5F 63 3E 03 CD 14 66  84
BDB8 CD 5F 66 21 0C 1E 3E 07  97
BDC0 DD 21 A0 65 CD 95 8D 11  80
BDC8 43 8F ED 53 D9 8F 11 58  68
BDD0 8F ED 53 DB 8F 11 58 8F  BE
BDD8 ED 53 DD 8F CD 31 8B 01  CB
BDE0 00 00 26 05 CD 5F 63 25  7C
BDE8 20 FA C9 3A 29 58 E6 0F  38
BDF0 C0 3A 2B 58 3D 32 2B 58  1C
BDF8 4F 06 00 CD 55 70 DD 21  9A 23
BE00 56 58 3A 2B 58 FE 32 3E  97
BE08 07 30 02 3E 02 21 18 46  BE
BE10 CD 95 8D C9 F5 E5 C5 D5  FA
BE18 08 21 00 C0 F3 DB 32 F5  B4
BE20 CB F7 D3 32 08 D3 34 3E  F2
BE28 80 D3 35 16 FF 01 40 1F  E3
BE30 72 23 72 23 0B 79 B0 20  6C
BE38 F7 AF D3 35 F1 D3 32 FB  95
BE40 D1 C1 E1 F1 C9 41 44 56  06
BE48 45 4E 54 55 52 45 20 20  19
BE50 20 00 20 20 20 20 41 52  41
BE58 45 41 20 20 20 20 00 21  3D
BE60 00 00 3E 07 DD 21 FD 67  C5
BE68 CD 95 8D ED 4B 5C 58 CD  CE
BE70 55 70 DD 21 54 58 3E 07  E2
BE78 21 00 0E CD 95 8D ED 4B  8C
BE80 5E 58 CD 55 70 DD 21 54  D8
BE88 58 3E 07 21 00 34 CD 95  9A
BE90 8D C9 00 11 7F 8F ED 53  03
BE98 D9 8F 11 86 8F ED 53 DB  FF
BEA0 8F 11 8D 8F ED 53 DD 8F  C6
BEA8 CD 31 8B 3A 61 58 32 92  A6
BEB0 66 3A 63 58 C6 30 32 48  39
BEB8 68 32 4F 66 3A 99 8B C6  E9
BEC0 30 32 4A 68 32 5C 66 3E  C4
BEC8 03 CD 14 66 21 0C 1E 3E  59
BED0 07 DD 21 45 66 CD 95 8D  2D
BED8 21 0E 1E 3E 07 DD 21 52  78
BEE0 66 CD 95 8D CD 5F 66 3E  C3
BEE8 32 32 C2 8F 21 BB 8F CD  93
BEF0 2B 8B 11 00 00 CD 38 61  DB
BEF8 3A 99 8B FE 04 20 1A 3A  8A B6
BF00 63 58 FE 04 30 05 3E 36  25
BF08 C3 16 67 FE 06 28 05 3E  76
BF10 37 C3 16 67 3E 38 C3 1B  9A
BF18 67 C6 32 32 C2 8F 21 BB  95
BF20 8F CD 2B 8B 11 00 20 CD  EF
BF28 38 61 3A 99 8B FE 03 21  00
BF30 02 8E 38 14 FE 04 20 0D  FA
BF38 3A 63 58 FE 04 38 06 21  4D
BF40 1D 8E C3 48 67 21 0F 8E  DA
BF48 CD 2B 8B 3A 63 58 C6 30  75
BF50 32 CF 8F 3A 99 8B C6 30  F3
BF58 32 D0 8F 21 CA 8F CD 2B  1A
BF60 8B 3A D1 97 D3 54 3A D2  7F
BF68 97 3C 32 2B 58 CD A3 5D  7C
BF70 3E 00 CD 14 66 21 00 00  D5
BF78 22 19 58 3E 0E 32 1B 58  BB
BF80 AF 32 1C 58 3C 32 1D 58  77
BF88 21 64 58 22 2C 58 22 2F  1B
BF90 58 22 32 58 2E 14 26 00  BB
BF98 E5 3A 08 97 CD A3 6F E1  D5
BFA0 24 24 24 24 7C FE 50 20  D9
BFA8 EF 2C 7D FE 18 20 E7 21  3D
BFB0 16 2C 3E 05 CD A3 6F 21  F4
BFB8 16 38 3E 09 CD A3 6F 21  0C
BFC0 16 44 3E 45 CD A3 6F 3A  75
BFC8 61 58 32 60 58 CD 08 7B  7A
BFD0 AF 32 43 58 3D 32 66 8B  6B
BFD8 CD 08 6F C9 3A 48 58 21  9F
BFE0 43 58 11 44 58 01 0D 00  F5
BFE8 36 00 ED B0 32 48 58 C9  15
BFF0 06 05 DD 21 FA 67 CD E6  CC
BFF8 63 C9 00 14 07 20 53 43  B4 42
C000 4F 52 45 20 30 30 30 30  86
C008 30 30 30 20 20 20 48 49  49
C010 2D 53 43 4F 52 45 20 30  C9
C018 30 30 30 30 30 30 00 00  F8
C020 15 07 20 56 49 54 41 4C  9C
C028 49 54 59 20 30 30 30 00  8E
C030 00 16 04 20 49 54 45 4D  59
C038 20 00 00 18 07 20 41 44  DC
C040 56 45 4E 54 55 52 45 20  49
C048 31 2D 31 20 00 3C 18 07  12
C050 54 49 4D 45 00 00 00 AF  EE
C058 32 21 58 32 22 58 32 13  B4
C060 58 32 12 58 2A 19 58 3A  E9
C068 1B 58 08 3A 1D 58 08 4F  A9
C070 3A 56 68 CD 0F 62 3A 25  C5
C078 58 4F 3A 27 58 2A 23 58  3D
C080 CD 0F 62 2A 19 58 3A 1B  6E
C088 58 4F 3A 1C 58 B7 20 55  C9
C090 CD 6F 61 DD 6B DD 62 11  85
C098 80 0C DD 19 DD 7E 00 3D  72
C0A0 FE 1F 38 35 DD 7E 02 3D  84
C0A8 FE 1F 38 2D DD 7E 00 FE  43
C0B0 69 28 26 DD 7E 02 FE 69  EB
C0B8 28 1F 3A 44 58 B7 28 0E  82
C0C0 DD 7E 01 DD B6 03 28 06  A0
C0C8 32 12 58 C3 D6 68 0C 79  AA
C0D0 FE 10 38 02 0E 10 C3 E2  9B
C0D8 68 3E 01 32 21 58 AF 32  CB
C0E0 1C 58 C3 3A 69 3A 1C 58  28
C0E8 3D 32 1C 58 FE 0C 30 0B  D0
C0F0 3A 1F 58 CB 47 28 04 AF  4E
C0F8 32 1C 58 3A 1C 58 FE 08  12 6A
C100 30 11 3A 1F 58 CB 47 28  ED
C108 04 AF 32 1C 58 C3 3A 69  88
C110 C3 3A 69 0D 0C 28 23 CD  68
C118 6F 61 DD 6B DD 62 DD 7E  8B
C120 00 3D FE 1F 38 0C DD 7E  DA
C128 02 3D FE 1F 38 04 0D C3  51
C130 3A 69 AF 32 1C 58 3C 32  57
C138 22 58 3A 1E 58 CB 67 20  75
C140 16 7D B4 28 12 2B 3E 03  EE
C148 32 1D 58 3E FF 32 14 58  8B
C150 3A 55 68 3C 32 55 68 3A  6D
C158 1E 58 CB 77 20 1B 11 8E  AB
C160 01 7D 93 7C 9A 30 12 23  AD
C168 3E 01 32 1D 58 3E 01 32  80
C170 14 58 3A 55 68 3C 32 55  57
C178 68 CD 6F 61 DD 6B DD 62  C5
C180 11 20 03 06 04 DD 7E 00  DA
C188 3D FE 1F 38 10 DD 7E 02  48
C190 3D FE 1F 38 08 DD 19 05  E6
C198 20 EB B7 38 E8 30 03 2A  98
C1A0 19 58 3A 1E 58 CB 57 20  C4
C1A8 03 2A 19 58 AF 32 27 58  67
C1B0 79 32 1B 58 22 19 58 3A  5C
C1B8 1C 58 B7 32 28 58 28 05  83
C1C0 3E 03 32 26 58 3A 1E 58  22
C1C8 CB 57 20 03 32 28 58 E5  65
C1D0 C5 3A 26 58 FE 03 20 04  33
C1D8 0D C3 EB 69 3A 1D 58 FE  6A
C1E0 03 20 05 2B 2B C3 EB 69  36
C1E8 23 23 3C 22 23 58 3A 28  2A
C1F0 58 B7 28 01 0C 79 32 25  C5
C1F8 58 3A 26 58 B7 28 22 FE  C8 54
C200 03 28 11 3D 87 47 3A 1D  60
C208 58 CB 3F 80 C6 07 32 27  D2
C210 58 C3 1E 6A 3A 1D 58 CB  EF
C218 3F C6 17 32 27 58 C3 34  9E
C220 6A 3A 45 58 B7 28 0D 32  41
C228 13 58 3A 1D 58 CB 3F C6  D4
C230 0B 32 27 58 3A 27 58 CD  34
C238 8B 61 3A 26 58 B7 28 18  95
C240 3D 32 26 58 B7 20 11 3A  11
C248 20 58 CB 47 20 05 3E 01  F8
C250 C3 55 6A 3E 00 32 26 58  82
C258 C1 E1 3A 28 58 B7 06 55  88
C260 20 02 06 01 3A 26 58 B7  BA
C268 20 04 AF C3 76 6A FE 02  A0
C270 3E 02 20 02 3E 01 07 80  5A
C278 F5 3A 1D 58 CB 3F 47 F1  20
C280 80 32 56 68 CD 8B 61 3A  A5
C288 28 58 B7 20 0F 3A 55 68  A7
C290 E6 01 47 3A 1D 58 80 C6  75
C298 22 CD 8B 61 C9 2A 19 58  99
C2A0 ED 4B 1B 58 CD 6F 61 ED  97
C2A8 53 15 58 6B 62 01 80 0C  84
C2B0 09 0E 00 7E FE 0F C8 FE  DA
C2B8 69 20 02 0E 01 3D FE 1F  6E
C2C0 30 02 0E 01 23 23 7E FE  85
C2C8 0F C8 FE 69 20 02 0E 01  F9
C2D0 3D FE 1F 30 02 0E 01 3A  67
C2D8 12 58 B7 28 02 0E 01 3A  2E
C2E0 1C 58 B7 20 2F 79 B7 28  74
C2E8 2B 3A 1F 58 CB 47 20 24  DC
C2F0 3A 35 58 B7 28 1E 3A 44  F4
C2F8 58 B7 20 05 3E 10 C3 03  02 DA
C300 6B 3E 14 32 1C 58 3E 10  74
C308 11 78 58 06 02 CD 37 6C  24
C310 AF 32 35 58 C9 DB 00 32  17
C318 1E 58 DB 01 32 1F 58 DB  B1
C320 05 32 20 58 C9 2A 19 58  F6
C328 11 13 00 B7 ED 52 30 03  38
C330 21 00 00 7D D6 68 7C DE  29
C338 01 38 03 21 68 01 29 22  0C
C340 17 58 CD 0B 58 C9 3A 22  C7
C348 58 B7 FD 21 37 58 CA C9  5A
C350 6B 3A 50 58 B7 CA BF 6B  0B
C358 2A 19 58 3A 1B 58 4F CD  7F
C360 6F 61 01 00 02 DD 2E 02  03
C368 1A 3D FE 05 30 1D AF 12  93
C370 0E 01 FD 6E 00 FD 66 01  11
C378 7D B4 28 02 36 00 6B 62  99
C380 23 FD 75 00 FD 74 01 FD  47
C388 36 02 01 13 13 FD 23 FD  C7
C390 23 FD 23 DD 2D 20 D1 E5  76
C398 EB 11 DC FC 19 EB E1 10  24
C3A0 C4 79 B7 20 0D 3E 80 06  48
C3A8 02 11 73 58 CD 37 6C C3  7C
C3B0 BC 6B 3E 3C 06 01 11 65  91
C3B8 58 CD 37 6C C3 C9 6B 3E  78
C3C0 80 06 02 11 73 58 CD 37  EB
C3C8 6C C9 3A 36 6C B7 28 27  A2
C3D0 3A 26 58 B7 20 21 3A 20  9D
C3D8 58 CB 47 20 1A 3E 03 32  B2
C3E0 26 58 06 03 3A 46 58 B7  B9
C3E8 28 05 3E 04 32 6E F5 11  C0
C3F0 87 58 3E 0D CD 37 6C 3A  87
C3F8 20 58 CB 47 28 05 3E 01  B1 D0
C400 32 36 6C 3A 26 58 FE 01  4F
C408 20 2B 3A 68 F5 B7 20 25  AA
C410 3A 6E F5 B7 28 1F 32 68  09
C418 F5 AF 32 6E F5 2A 23 58  BA
C420 ED 4B 25 58 22 69 F5 ED  06
C428 43 6B F5 3A 1D 58 CB 3F  48
C430 C6 21 32 6D F5 C9 00 DD  15
C438 E5 E5 DD 21 2C 58 05 28  75
C440 09 DD 23 DD 23 DD 23 C3  D0
C448 3E 6C DD 73 00 DD 72 01  56
C450 DD 77 02 E1 DD E1 C9 3A  0C
C458 29 58 E6 00 C0 3E 07 D3  5B
C460 44 3E 31 D3 45 DD 21 2C  19
C468 58 3E 06 D3 44 DD 7E 02  3C
C470 D3 45 DD 6E 00 DD 66 01  DB
C478 3E 08 D3 44 7E FE FF 28  3C
C480 0D 23 7E D3 45 DD 75 00  5C
C488 DD 74 01 C3 91 6C AF D3  E0
C490 45 DD 23 DD 23 DD 23 DD  76
C498 6E 02 26 00 29 29 29 29  96
C4A0 3E 03 D3 44 7C D3 45 3E  8E
C4A8 02 D3 44 7D D3 45 DD 6E  65
C4B0 00 DD 66 01 3E 09 D3 44  16
C4B8 7E FE FF 28 0D 23 7E D3  A0
C4C0 45 DD 75 00 DD 74 01 C3  30
C4C8 CD 6C AF D3 45 DD 23 DD  69
C4D0 23 DD 23 3E 0A D3 44 DD  F3
C4D8 6E 00 DD 66 01 7E FE FF  C9
C4E0 28 2A 6F 26 00 DD 7E 02  E8
C4E8 D3 45 29 29 29 29 3E 05  AB
C4F0 D3 44 7C D3 45 3E 04 D3  74
C4F8 44 7D D3 45 DD 6E 00 DD  BD 97
C500 66 01 23 DD 75 00 DD 74  F2
C508 01 C3 0F 6D AF D3 45 C9  9D
C510 3A 29 58 3C 32 29 58 C9  48
C518 3E 07 D3 44 3E 7F D3 45  0E
C520 C9 3A 1F 58 CB 47 28 05  9E
C528 3E 01 32 35 58 C9 DD 21  B2
C530 37 58 06 04 DD 6E 00 DD  B6
C538 66 01 7D B4 28 20 DD 7E  38
C540 02 FE 05 38 0D 36 00 DD  62
C548 36 00 00 DD 36 01 00 C3  1A
C550 5E 6D F5 3D CB 3F C6 7E  60
C558 77 F1 3C DD 77 02 DD 23  17
C560 DD 23 DD 23 10 CE C9 AF  7B
C568 32 62 58 21 C8 F3 3E 01  34
C570 32 43 58 06 32 C5 E5 7E  62
C578 B7 CA 65 6E 23 5E 23 56  8B
C580 E5 2A 19 58 B7 ED 52 23  DE
C588 EB E1 7A B7 C2 3D 6E 7B  32
C590 FE 03 D2 3D 6E 23 56 3A  86
C598 1B 58 92 ED 44 3C FE 05  D2
C5A0 D2 3D 6E 23 7E FE 02 38  BB
C5A8 1F CB 7F 20 1B FE 03 28  3A
C5B0 05 36 01 C3 C5 6D 3A 4C  2C
C5B8 58 B7 28 09 36 01 3D 32  63
C5C0 4C 58 CD D6 79 C3 3A 6E  B0
C5C8 B7 20 6F 2B 2B 2B 2B 7E  FD
C5D0 36 00 4F 06 00 DD 21 43  61
C5D8 58 DD 09 DD 34 00 FE 01  EB
C5E0 20 06 F5 AF 32 4F 58 F1  39
C5E8 FE 0C 20 06 F5 AF 32 44  F7
C5F0 58 F1 CD 70 6E FE 05 20  CC
C5F8 0A F5 3E 01 32 31 5E CD  89 FC
C600 D8 7F F1 FE 0B 28 22 F5  56
C608 23 5E 23 56 23 4E EB AF  D3
C610 CD E6 61 AF 32 43 58 F1  57
C618 FE 05 28 0A 3E 0F 11 7C  ED
C620 58 06 03 CD 37 6C C3 3A  B4
C628 6E 77 32 62 58 23 5E 23  63
C630 56 23 7E ED 53 0E 58 32  C5
C638 10 58 C3 65 6E DD E1 DD  97
C640 E5 DD 7E 04 FE 01 20 1D  86
C648 DD 36 04 00 DD 6E 01 DD  4E
C650 66 02 DD 4E 03 DD 7E 00  07
C658 CD E6 61 3E 0F 11 80 58  68
C660 06 03 CD 37 6C E1 C1 11  52
C668 05 00 19 05 C2 75 6D C9  BE
C670 F5 E5 FE 04 20 15 3A 61  E2
C678 58 FE 28 30 05 C6 04 32  ED
C680 61 58 CD 9B 79 CD 08 7B  30
C688 C3 BD 6E FE 06 20 19 3A  B3
C690 61 58 47 3A 60 58 C6 05  13
C698 B8 38 01 78 32 60 58 CD  7E
C6A0 9B 79 CD 08 7B C3 BD 6E  B8
C6A8 FE 08 20 11 3A 60 58 D6  6D
C6B0 05 30 01 AF 32 60 58 CD  12
C6B8 08 7B CD 9B 79 E1 F1 C9  7D
C6C0 3A 4D 58 B7 28 41 AF 32  66
C6C8 4D 58 3E 3C 06 01 11 65  2A
C6D0 58 CD 37 6C 3E 07 D3 54  CA
C6D8 DD 21 71 F5 06 64 3E 4D  F7
C6E0 08 C5 DD 7E 05 B7 28 12  C4
C6E8 DD 7E 04 B7 28 0C DD 7E  53
C6F0 00 FE FE 28 05 06 06 CD  B8
C6F8 71 76 01 15 00 DD 09 C1  62 6C
C700 10 DF 3A D1 97 D3 54 C9  48
C708 3A 43 58 21 16 0C B7 20  BE
C710 61 3C 32 43 58 3A 44 58  17
C718 B7 28 09 3E 01 CD A3 6F  E5
C720 24 24 24 24 3A 45 58 B7  05
C728 28 09 3E 02 CD A3 6F 24  63
C730 24 24 24 3A 46 58 B7 28  1A
C738 09 3E 03 CD A3 6F 24 24  70
C740 24 24 3A 4A 58 B7 28 09  13
C748 3E 07 CD A3 6F 24 24 24  9F
C750 24 3A 4F 58 B7 28 09 3E  42
C758 0C CD A3 6F 24 24 24 24  9A
C760 3A 50 58 B7 28 09 3E 0D  3C
C768 CD A3 6F 24 24 24 24 CD  6B
C770 D6 79 C9 E5 E5 26 00 7D  BC
C778 87 29 29 29 29 29 29 29  E5
C780 84 67 EB E1 6C 26 00 19  A9
C788 01 00 C0 09 EB E1 C9 D5  83
C790 C5 6F 26 00 5D 54 29 19  A4
C798 29 29 29 29 01 00 40 09  4D
C7A0 C1 D1 C9 E5 08 F3 DB 32  AF
C7A8 F5 CB B7 D3 32 08 E5 FD  D5
C7B0 21 00 98 6F 26 00 29 29  17
C7B8 4D 44 FD 09 E1 CD 73 6F  A6
C7C0 D5 06 02 C5 06 02 C5 06  FC
C7C8 08 ED 53 2B 8D FD 7E 00  0A
C7D0 CD 8F 6F C5 D3 5C 7E 12  E6
C7D8 13 23 7E 12 23 D3 5D 7E  36
C7E0 12 23 1B 7E 12 23 D3 5E  DB
C7E8 7E 12 23 13 7E 12 23 EB  13
C7F0 01 4F 00 09 EB C1 10 DB  A7
C7F8 D3 5F FD 23 ED 5B 2B 8D  11 90
C800 13 13 C1 10 C1 EB 11 7C  F8
C808 02 19 EB C1 10 B5 D1 F1  1E
C810 D3 32 FB E1 C9 2A 15 58  19
C818 11 1E 03 01 00 04 7E FE  93
C820 78 20 0B 36 00 3A 52 58  A5
C828 3C 32 52 58 0E 01 23 23  5D
C830 7E FE 78 20 0B 36 00 3A  87
C838 52 58 3C 32 52 58 0E 01  D1
C840 19 10 DB 79 B7 28 0D 11  82
C848 7C 58 3E 0D 06 03 CD 37  3C
C850 6C CD D6 79 C9 DD E5 FD  28
C858 E5 DD 21 89 70 FD 21 54  6E
C860 58 C5 D9 E1 06 05 DD 5E  45
C868 00 DD 56 01 0E 30 B7 ED  46
C870 52 38 04 0C C3 6E 70 19  8C
C878 FD 71 00 FD 23 DD 23 DD  AB
C880 23 10 E3 D9 FD E1 DD E1  D3
C888 C9 10 27 E8 03 64 00 0A  A9
C890 00 01 00 DD E5 F5 E5 3E  33
C898 03 D3 34 CD 73 6F DB 32  26
C8A0 F5 F6 40 D3 32 3E 80 D3  29
C8A8 35 ED 53 2B 8D DD 7E 00  F8
C8B0 B7 28 1F FE 20 28 10 6B  37
C8B8 62 3E 08 36 FF 23 36 FF  B5
C8C0 01 4F 00 09 3D 20 F4 ED  1F
C8C8 5B 2B 8D 13 13 DD 23 C3  8C
C8D0 A9 70 3E 00 D3 35 F1 D3  BB
C8D8 32 E1 F1 DD E1 C9 3A 4F  B4
C8E0 58 B7 C8 3A 52 58 B7 C8  E2
C8E8 2A 19 58 ED 4B 25 58 0C  0C
C8F0 3A 1D 58 FE 01 20 06 16  A2
C8F8 01 23 C3 FF 70 16 02 3A  68 A6
C900 20 58 CB 57 20 43 3A 36  36
C908 58 B7 20 3D DD 21 58 F5  88
C910 06 04 DD 7E 00 B7 20 27  3C
C918 DD 72 00 DD 75 01 DD 74  D4
C920 02 DD 71 03 3A 52 58 3D  5D
C928 32 52 58 CD D6 79 11 95  8F
C930 58 3E 0F 06 01 CD 37 6C  15
C938 06 01 3E 01 32 36 58 DD  E4
C940 23 DD 23 DD 23 DD 23 10  3C
C948 C9 3A 20 58 CB 57 28 04  DA
C950 AF 32 36 58 C9 DD 21 58  A7
C958 F5 06 04 C5 DD 7E 00 B7  F7
C960 28 63 DD 6E 01 DD 66 02  45
C968 DD 4E 03 CD 6F 61 13 AF  BE
C970 12 DD 7E 00 FE 01 20 05  CA
C978 23 23 C3 7F 71 2B 2B ED  7D
C980 5B 17 58 CB 3A CB 1B E5  E3
C988 B7 ED 52 7D D6 29 7C DE  1D
C990 00 E1 30 2D CD 6F 61 1A  4E
C998 3D FE 1F 38 13 13 3E 0A  61
C9A0 CB 4D 20 02 C6 10 12 DD  68
C9A8 75 01 DD 74 02 C3 BE 71  2C
C9B0 DD 36 00 00 11 95 58 06  90
C9B8 01 3E 1F CD 37 6C C3 C5  D7
C9C0 71 DD 36 00 00 DD 23 DD  EA
C9C8 23 DD 23 DD 23 C1 10 8B  10
C9D0 C9 3A 68 F5 B7 C8 F5 FD  6A
C9D8 21 68 F5 CD 53 76 F1 3D  E3
C9E0 32 68 F5 C8 3A 6D F5 FE  9A
C9E8 21 20 04 23 C3 F0 71 2B  68
C9F0 7D D6 90 7C DE 01 38 03  32
C9F8 2A 69 F5 3A 6D F5 22 69  70 A6
CA00 F5 ED 43 6B F5 0D CD 8B  B4
CA08 61 C9 DD E5 D9 E1 11 0A  93
CA10 00 19 DD 7E 0E FE FF 28  81
CA18 02 23 23 DD 7E 0F E6 01  7B
CA20 20 01 23 7E DD 77 09 D9  E2
CA28 C9 DD 21 71 F5 06 64 C5  4E
CA30 CD D5 7B DD 7E 05 B7 DD  0B
CA38 46 09 CA C6 72 DD 7E 06  B4
CA40 E6 07 CB 3F 57 3A 29 58  13
CA48 A2 DD 7E 00 C2 C3 72 FE  04
CA50 01 CC E3 72 FE 03 CC 2A  33
CA58 75 FE 04 CC 55 75 FE 05  32
CA60 CC 9E 78 FE 06 CC 03 79  58
CA68 FE 07 CC 22 7A FE 08 CC  71
CA70 97 7A FE 09 CC D5 7A FE  6B
CA78 0A CC E3 72 FE 0B CC 4F  91
CA80 7B FE FF CC E7 7F FE FD  EF
CA88 CC 59 7C FE 0C CC 77 7C  BC
CA90 FE 0D CC 9E 7C FE 0E CC  23
CA98 D3 7C FE 0F CC 55 7D FE  5A
CAA0 10 CC BD 7D FE 11 CC 21  7C
CAA8 7E FE 12 CC 77 7E FE 13  D2
CAB0 CC E2 7E FE 14 CC 1A 7F  1D
CAB8 FE 15 CC B5 7F CD E2 7B  BF
CAC0 CD 8A 7B C3 D8 72 EB 2A  7E
CAC8 19 58 01 16 00 09 7D 93  33
CAD0 7C 9A 38 04 DD 36 05 01  05
CAD8 01 15 00 DD 09 C1 05 C2  26
CAE0 2F 72 C9 CD 24 75 DD 34  8B
CAE8 0F DD 7E 0E FE FF 20 04  4B
CAF0 2B C3 F5 72 23 CD 0A 72  7B
CAF8 CD 2D 73 30 08 DD 7E 0E  D0 02
CB00 ED 44 DD 77 0E DD 7E 0A  C3
CB08 FE 15 20 1E 7D E6 07 20  AE
CB10 19 E5 D9 ED 5B 19 58 E1  4C
CB18 7D 93 7C 9A D9 38 07 DD  FE
CB20 36 0E FF C3 2A 73 DD 36  A1
CB28 0E 01 C3 C4 7A DD 7E 07  65
CB30 CB 7F D9 0E 00 D9 20 5B  80
CB38 CD 6F 61 D5 D9 DD 6E 09  A2
CB40 26 00 29 29 29 29 7C C6  17
CB48 9A 67 D1 01 00 04 7E B7  1F
CB50 28 08 1A 3D FE 1F 30 02  F1
CB58 0E 01 23 13 13 7E B7 28  D8
CB60 08 1A 3D FE 1F 30 02 0E  E7
CB68 01 23 13 13 7E B7 28 08  E2
CB70 1A 3D FE 1F 30 02 0E 01  F0
CB78 23 13 13 7E B7 28 08 1A  0B
CB80 3D FE 1F 30 02 0E 01 23  09
CB88 C5 EB 01 1A 03 09 EB C1  D6
CB90 10 BC D9 D9 79 32 0B 74  03
CB98 0E 00 D9 B7 28 06 DD 6E  7A
CBA0 01 DD 66 02 DD 7E 07 CB  DE
CBA8 77 28 2E 0C C5 0C 0C 0C  35
CBB0 CD 6F 61 C1 D5 D9 DD 6E  D2
CBB8 09 26 00 29 29 29 29 11  67
```

```
CBC0 0C 9A 19 D1 01 00 04 7E  9E
CBC8 B7 28 08 1A 3D FE 1F 30  1E
CBD0 02 0E 02 23 13 13 10 EF  F5
CBD8 D9 D9 79 D9 FE 02 20 03  CA
CBE0 DD 4E 03 7D D6 8C 7C DE  12
CBE8 01 38 0B DD 6E 01 DD 66  86
CBF0 02 3E 01 32 0B 74 79 FE  24
CBF8 11 38 03 DD 4E 03 3A 0B  82 27
CC00 74 FE 01 20 04 37 C3 0A  67
CC08 74 B7 C9 00 00 DD E5 E5  6F
CC10 D5 C5 32 0C 74 DD 21 71  97
CC18 F5 06 64 4F DD 7E 00 B7  A4
CC20 20 21 DD 22 54 74 26 00  1A
CC28 69 2D 5D 54 29 29 19 29  CF
CC30 29 19 11 CC 58 19 01 15  A2
CC38 00 DD 5D DD 54 ED B0 B7  C3
CC40 C3 4B 74 11 15 00 DD 19  AA
CC48 37 10 D1 3A 0C 74 C1 D1  78
CC50 E1 DD E1 C9 00 00 3A 26  E4
CC58 58 B7 C8 3A 25 58 B7 F8  61
CC60 DD 21 71 F5 06 64 C5 DD  9C
CC68 7E 00 B7 CA 19 75 DD CB  69
CC70 07 66 C2 19 75 2A 23 58  9E
CC78 DD 5E 01 DD 56 02 B7 ED  59
CC80 52 22 2B 8D 23 7D D6 05  F3
CC88 7C DE 00 D2 19 75 3A 25  6D
CC90 58 3C DD 96 03 47 FE 05  B0
CC98 D2 19 75 2A 23 58 3A 25  C8
CCA0 58 4F 3E 09 CD 0F 62 E5  7D
CCA8 C5 CD D5 7B CD 8B 61 C1  D0
CCB0 E1 CD 6F 61 13 06 02 AF  C4
CCB8 EB D5 11 1E 03 B6 23 23  72
CCC0 B6 19 10 F9 D1 EB F5 3A  4F
CCC8 27 58 CD 8B 61 3A 56 68  C4
CCD0 2A 19 58 ED 4B 1B 58 CD  AF
CCD8 8B 61 F1 B7 28 3B AF 32  7C
CCE0 1C 58 32 26 58 2A 23 58  75
CCE8 ED 4B 25 58 3A 27 58 CD  EF
CCF0 0F 62 AF 32 36 6C DD CB  58
CCF8 06 76 20 13 3A 46 58 3C  87 9E
CD00 47 3A 21 58 B7 20 02 CB  6B
CD08 20 CD 71 76 C3 19 75 11  0B
CD10 AC 58 06 03 3E 0F CD 37  3B
CD18 6C 01 15 00 DD 09 C1 05  13
CD20 C2 66 74 C9 DD 7E 09 C3  79
CD28 0F 62 CD 24 75 DD 34 0F  EC
CD30 2B DD 7E 0F E6 0F 20 04  AB
CD38 DD 36 12 04 DD CB 07 F6  D3
CD40 DD 7E 12 B7 28 0C DD 35  77
CD48 12 0C 0D 28 05 0D DD CB  22
CD50 07 B6 C3 BE 7A CD 24 75  3B
CD58 DD 7E 0E B7 28 30 C5 0C  6E
CD60 0C 0C 0C CD 6F 61 C1 1A  C9
CD68 3D FE 1F 38 0B 13 13 1A  12
CD70 3D FE 1F 38 03 C3 8E 75  98
CD78 DD 36 11 04 ED 5B 19 58  26
CD80 7D 93 7C 9A DD 36 0E 01  95
CD88 38 04 DD 36 0E FF DD CB  59
CD90 07 B6 DD 7E 11 B7 28 0F  74
CD98 DD 35 11 0C 0D 28 05 0D  DB
CDA0 DD 36 09 1C C3 AF 75 DD  69
CDA8 CB 07 F6 DD 36 09 1B DD  51
CDB0 7E 0E FE FF 20 04 2B C3  18
CDB8 BB 75 23 CD 2D 73 C3 C4  CC
CDC0 7A FD 21 58 F5 06 05 C5  42
CDC8 FD 7E 00 B7 CA 45 76 06  52
CDD0 64 DD 21 71 F5 C5 DD 7E  85
CDD8 00 B7 CA 3C 76 DD CB 07  87
CDE0 66 C2 3C 76 DD 5E 01 DD  A0
CDE8 56 02 FD 6E 01 FD 66 02  DE
CDF0 B7 ED 52 7D D6 04 7C DE  64
CDF8 00 D2 3C 76 FD 7E 03 DD  A4 63
CE00 96 03 FE 04 D2 3C 76 CD  BA
CE08 53 76 CD D5 7B CD 8B 61  75
CE10 CD 64 76 EB 23 7E 11 20  42
CE18 03 19 B6 28 1F FD 36 00  32
CE20 00 CD 53 76 DD CB 06 6E  A0
CE28 20 08 06 01 CD 71 76 C3  9C
CE30 3C 76 11 AC 58 06 03 3E  0C
CE38 0F CD 37 6C 01 15 00 DD  78
CE40 09 C1 05 20 90 FD 23 FD  AA
CE48 23 FD 23 FD 23 C1 05 C2  01
CE50 C7 75 C9 CD 64 76 EB 23  D8
CE58 36 00 11 20 03 19 36 00  DF
CE60 CD 64 76 C9 FD 6E 01 FD  07
CE68 66 02 FD 4E 03 CD 6F 61  89
CE70 C9 C5 11 9B 58 3E 0F 06  23
CE78 03 CD 37 6C C1 DD 7E 04  D9
CE80 90 DD 77 04 CD D5 7B 28  7B
CE88 0C 38 0A CD 66 78 DD CB  F7
CE90 07 D6 C3 19 77 CD 0F 62  CC
CE98 DD 36 00 FF DD 36 04 00  8F
CEA0 DD 36 07 30 DD 36 0F 14  EE
CEA8 DD CB 06 7E DD 36 06 00  BB
CEB0 08 FE 4D 28 06 DD 7E 13  6D
CEB8 CD 76 79 08 28 17 DD E5  4B
CEC0 01 15 00 DD 09 CD D5 7B  A7
CEC8 CD 0F 62 DD 36 00 00 DD  C4
```

```
CED0 36 04 00 DD E1 DD 7E 14  05
CED8 B7 28 3E F5 CD D5 7B F1  C6
CEE0 DD E5 DD 21 C8 F3 3D 28  8E
CEE8 08 11 05 00 DD 19 C3 E6  73
CEF0 76 DD CB 04 BE DD 7E 04  FD
CEF8 FE 03 DD 7E 00 20 02 3E  82 F5
CF00 0F DD 6E 01 DD 66 02 DD  4C
CF08 4E 03 CD E6 61 11 AF 58  54
CF10 06 03 3E 0F CD 37 6C DD  82
CF18 E1 C9 00 AF 32 1A 77 DD  E0
CF20 21 71 F5 06 64 3A 70 F5  7F
CF28 B7 C2 29 78 C5 DD 7E 00  31
CF30 B7 CA 1F 78 DD CB 07 6E  34
CF38 C2 1F 78 DD 6E 01 DD 66  EF
CF40 02 ED 5B 19 58 B7 ED 52  C0
CF48 23 23 23 7D D6 05 7C DE  32
CF50 00 D2 1F 78 3A 1B 58 4F  84
CF58 DD 96 03 ED 44 C6 03 FE  95
CF60 07 D2 1F 78 2A 19 58 3A  74
CF68 56 68 CD 0F 62 E5 C5 CD  AA
CF70 D5 7B CD 8B 61 C1 E1 06  F0
CF78 04 3A 28 58 B7 28 03 0C  F3
CF80 06 03 CD 6F 61 13 EB AF  A2
CF88 D5 11 1E 03 B6 23 23 B6  10
CF90 19 10 F9 D1 EB F5 3A 1B  87
CF98 58 4F 3A 56 68 CD 8B 61  BF
CFA0 F1 B7 28 7B 3A 13 58 B7  16
CFA8 28 2C DD CB 07 5E 28 26  26
CFB0 3A 14 58 ED 44 DD BE 0E  FF
CFB8 20 1C ED 44 DD 77 0E DD  33
CFC0 CB 07 EE 11 AC 58 06 03  6D
CFC8 3E 0F CD 37 6C CD D5 7B  71
CFD0 CD 0F 62 C3 1F 78 DD CB  DF
CFD8 07 46 20 3A 3A 60 58 DD  1D
CFE0 96 08 30 01 AF 32 60 58  17
CFE8 CD 08 7B CD 9B 79 11 A0  99
CFF0 58 3E B4 06 02 CD 37 6C  81
CFF8 3E 08 32 70 F5 2A 19 58  3F 31
D000 DD 5E 01 DD 56 02 7D 93  51
D008 7C 9A 3E 00 30 02 3E FF  9B
D010 32 6F F5 C3 1F 78 DD 22  CF
D018 54 74 3E 01 32 1A 77 01  B3
D020 15 00 DD 09 C1 05 C2 2C  9F
D028 77 C9 3A 70 F5 B7 ED 4B  C6
D030 1B 58 3A 56 68 2A 19 58  06
D038 28 2B 3A 56 68 CD 66 78  FE
D040 3A 70 F5 3D 32 70 F5 FE  81
D048 05 38 11 3A 6F F5 FE FF  01
D050 3E EF 28 02 3E BF 32 1E  C4
D058 58 C3 65 78 0F 38 06 3A  A7
D060 56 68 CD 0F 62 C9 CD BF  81
D068 7F D0 E5 C5 D9 6F 26 00  9F
D070 29 29 29 29 7C C6 9A 67  27
D078 E5 D9 CD 6F 61 E1 06 04  8E
D080 C5 06 04 7E B7 CA 8C 78  22
D088 EB CB FE EB 23 13 13 10  50
D090 F2 01 18 03 EB 09 EB C1  0E
D098 10 E6 C1 E1 C9 C9 CD 24  83
D0A0 75 DD 34 0F DD CB 0F 6E  2A
D0A8 20 52 DD 7E 0F E6 07 20  61
D0B0 22 ED 5B 19 58 7B 95 7A  E5
D0B8 9C DD 36 0E FF 38 04 DD  5D
D0C0 36 0E 01 3A 1B 58 C6 02  4A
D0C8 B9 DD 36 11 FF 38 04 DD  8D
D0D0 36 11 01 DD 7E 0E FE FF  4E
D0D8 20 04 2B C3 DF 78 23 79  AD
D0E0 DD 86 11 4F FE 10 38 0B  C4
D0E8 DD 4E 03 DD 7E 11 ED 44  83
D0F0 DD 77 11 CD 2D 73 CD 0A  69
D0F8 72 C3 00 79 DD 36 09 1F  B1 1C
D100 C3 C4 7A CD 24 75 ED 5B  80
D108 19 58 EB B7 ED 52 EB 7B  91
D110 B2 20 12 DD 36 0E 00 3A  20
D118 1B 58 B9 DD 36 11 01 30  6A
D120 04 DD 36 11 FF 3A 1B 58  C5
D128 D6 02 B9 20 16 DD 36 11  E4
D130 00 ED 5B 19 58 7B 95 7A  44
D138 9C DD 36 0E 01 30 04 DD  D8
D140 36 0E FF DD 7E 0E B7 28  9C
D148 09 FE FF 20 04 2B C3 52  83
D150 79 23 CD 2D 73 30 08 DD  3F
D158 7E 0E ED 44 DD 77 0E 79  C1
D160 DD 86 11 4F FE 0E 38 0B  43
D168 DD 4E 03 DD 7E 11 ED 44  04
D170 DD 77 11 C3 C4 7A DD E5  69
D178 E5 C5 D5 2A 5C 58 4F 06  FB
D180 00 09 22 5C 58 ED 4B 5E  C6
D188 58 7D 91 7C 98 38 03 22  30
D190 5E 58 CD 9B 79 D1 C1 E1  6B
D198 DD E1 C9 ED 4B 5C 58 CD  A9
D1A0 55 70 DD 21 54 58 3E 07  25
D1A8 21 14 0E CD 95 8D ED 4B  E3
D1B0 5E 58 CD 55 70 DD 21 54  1B
D1B8 58 3E 07 21 14 34 CD 95  F1
D1C0 8D 3A 60 58 4F 06 00 CD  32
D1C8 55 70 DD 21 56 58 3E 07  4F
D1D0 21 15 14 CD 95 8D 3A 48  5C
D1D8 58 4F 06 00 CD 55 70 DD  C5
```

```
D1E0 21 56 58 3E 07 DD 36 00  D8
D1E8 2A 21 16 30 CD 95 8D 3A  73
D1F0 4C 58 4F 06 00 CD 55 70  4C
D1F8 DD 21 56 58 3E 07 DD 36  CD AE
D200 00 2A 21 16 3C CD 95 8D  5E
D208 3A 52 58 4F 06 00 CD 55  35
D210 70 DD 21 56 58 3E 07 DD  20
D218 36 00 2A 21 16 48 CD 95  2B
D220 8D C9 CD 24 75 2B 7D B4  0A
D228 20 01 23 3A 1B 58 3D DD  05
D230 BE 03 20 03 C3 3E 7A 30  91
D238 04 0D C3 3E 7A 0C FE 10  B0
D240 38 03 DD 4E 03 C3 C4 7A  7C
D248 3A 4C 58 B7 C8 3A 26 58  2F
D250 FE 01 C0 2A 23 58 3A 25  E5
D258 58 4F 0C CD 6F 61 06 02  82
D260 C5 1A FE 1F 20 26 D5 3A  83
D268 4C 58 3D 32 4C 58 EB 01  DD
D270 E0 FC 09 3E 04 01 20 03  8D
D278 36 00 09 3D 20 FA 06 03  E9
D280 3E 0F 11 A7 58 CD 37 6C  1F
D288 CD D6 79 D1 C1 13 13 3A  68
D290 4C 58 B7 C8 10 CA C9 CD  F5
D298 24 75 DD 34 0F DD 7E 0F  8D
D2A0 CB 67 20 0B 0F 30 04 23  35
D2A8 C3 AC 7A 2B C3 BE 7A ED  76
D2B0 5B 19 58 7D 93 7C 9A 38  AC
D2B8 04 2B C3 BE 7A 23 CD 0A  AE
D2C0 72 CD 2D 73 DD 75 01 DD  A1
D2C8 74 02 DD 71 03 DD 7E 09  C5
D2D0 CD 8B 61 AF C9 CD 24 75  39
D2D8 DD 34 0F DD 7E 0F CB 67  66
D2E0 20 08 2B DD 36 0E FF C3  E8
D2E8 EF 7A 23 DD 36 0E 01 C3  2B
D2F0 BE 7A 3E FF 06 06 22 2B  90
D2F8 8D 77 11 50 00 19 10 F9  51 5D
D300 2A 2B 8D 23 0D 20 EB C9  B9
D308 F3 DB 32 F5 CB F7 D3 32  97
D310 3E 80 D3 35 3E 05 D3 34  F3
D318 21 15 1C CD 73 6F EB 11  E8
D320 50 00 19 3A 60 58 B7 28  2D
D328 04 4F CD F2 7A 3E 02 D3  9A
D330 34 3A 60 58 47 3A 61 58  63
D338 FE 32 38 02 3E 32 90 28  9D
D340 06 38 04 4F CD F2 7A AF  8C
D348 D3 35 F1 D3 32 FB C9 CD  AA
D350 24 75 DD 34 0F ED 5B 19  3D
D358 58 7D 93 7C 9A 38 0A DD  C8
D360 36 0E FF 11 FF FF C3 70  B8
D368 7B DD 36 0E 01 11 01 00  EA
D370 DD 7E 0F CB 5F 20 04 19  14
D378 C3 87 7B CB 57 20 08 1B  75
D380 7B 2F 5F 7A 2F 57 19 C3  38
D388 BE 7A DD CB 06 7E C8 DD  64
D390 6E 01 DD 66 02 DD 4E 03  45
D398 DD 56 0E DD 5E 05 E5 C5  96
D3A0 D5 01 15 00 DD 09 CD D5  E6
D3A8 7B CD 0F 62 D1 C1 E1 7A  21
D3B0 DD 77 0E FE FF 20 05 2B  32
D3B8 2B C3 BE 7B 23 23 DD 34  09
D3C0 0F DD 7E 0F CB 5F 20 07  5D
D3C8 DD 36 09 00 C3 D2 7B CD  94
D3D0 0A 72 C3 C4 7A DD 6E 01  6C
D3D8 DD 66 02 DD 4E 03 DD 7E  79
D3E0 09 C9 DD 7E 0F DD A6 11  83
D3E8 C0 DD 7E 06 0F 0F 0F E6  EF
D3F0 03 C8 E5 C5 D5 FE 02 20  2D
D3F8 05 3E 11 C3 09 7C FE 03  68 0E
D400 20 05 3E 13 C3 09 7C 3E  D0
D408 14 CD 0D 74 38 2A CD D5  42
D410 7B DD 7E 0E DD 46 08 DD  D0
D418 E5 DD 2A 54 74 DD 77 0E  02
D420 DD 75 01 DD 74 02 DD 71  E8
D428 03 DD 70 08 11 B7 58 3E  B2
D430 B4 06 02 CD 37 6C DD E1  EE
D438 D1 C1 E1 C9 ED 5B 17 58  FF
D440 CB 3A CB 1B E5 B7 ED 52  DA
D448 7D D6 2A 7C DE 00 E1 38  0C
D450 06 DD 36 00 00 37 C9 B7  F4
D458 C9 CD 24 75 DD 34 0F DD  58
D460 7E 0E FE FF 20 05 2B 2B  38
D468 C3 6D 7C 23 23 CD 3C 7C  B3
D470 D8 CD 0A 72 C3 C4 7A DD  43
D478 34 0F E5 ED 5B 19 58 B7  E4
D480 ED 52 30 07 2B 7D 2F 6F  10
D488 7C 2F 67 7D D6 08 7C DE  23
D490 00 30 04 DD 36 0F 02 E1  9D
D498 CD 0A 72 C3 C4 7A CD 24  A7
D4A0 75 DD 34 0F DD 7E 0F E6  59
D4A8 03 3E 3E 20 01 3D DD 77  AD
D4B0 09 7D B4 28 01 2B 3A 1B  67
D4B8 58 3D DD BE 03 20 03 C3  A5
D4C0 C9 7C 30 04 0D C3 C9 7C  22
D4C8 0C FE 10 38 03 DD 4E 03  1F
D4D0 C3 C4 7A CD 24 75 DD 34  1C
D4D8 0F DD 7E 0F E6 30 FE 30  69
D4E0 20 55 DD 7E 0F E6 0F FE  86
D4E8 0A 38 06 CD 0A 72 C3 34  44
```

```
D4F0 7D B7 20 33 DD CB 07 E6  E0
D4F8 3A 1B 58 4F ED 5B 19 58  81 29
D500 7D 93 7C 9A 2A 17 58 38  CC
D508 0F DD 36 0E FF CB 3C CB  DE
D510 1D 11 1E 00 19 C3 24 7D  AE
D518 DD 36 0E 01 CB 3C CB 1D  FE
D520 11 09 00 19 C3 34 7D 0F  AB
D528 30 06 CD 0A 72 C3 34 7D  F0
D530 DD 36 09 00 C3 52 7D DD  90
D538 7E 0F E6 3F CB 47 28 0E  07
D540 FE 14 30 0A DD CB 07 A6  B6
D548 CD 0A 72 C3 52 7D DD 36  0B
D550 09 00 C3 C4 7A CD 24 75  95
D558 DD CB 07 56 28 25 ED 5B  C7
D560 19 58 7D 93 7C 9A 38 04  08
D568 2B C3 6D 7D 23 3A 1B 58  E5
D570 B9 30 04 0D C3 78 7D 0C  03
D578 79 FE 10 38 03 DD 4E 03  3D
D580 CD 0A 72 C3 C4 7A FF F0  8E
D588 F1 F0 F0 FF F0 F1 11 10  2F
D590 1F 10 10 11 10 1F F5 F5  CE
D598 E6 F0 28 11 FE 10 20 08  B2
D5A0 23 DD 36 0E 01 C3 AD 7D  A7
D5A8 2B DD 36 0E FF F1 E6 0F  AE
D5B0 28 09 FE 01 20 04 0C C3  A8
D5B8 BB 7D 0D F1 C9 CD 24 75  F2
D5C0 DD 34 0F DD 7E 0F CB 3F  29
D5C8 CB 3F CB 3F E6 0F D9 6F  EE
D5D0 26 00 11 86 7D 19 7E D9  4F
D5D8 CD 96 7D DD 56 10 DD 77  24
D5E0 10 DD 5E 12 DD 72 12 D5  48
D5E8 CD 0A 72 CD C4 7A CD E2  C0
D5F0 7B D1 06 0A C5 D5 11 15  E1
D5F8 00 DD 19 D1 DD 56 10 DD  B4 05
D600 73 10 DD 5E 11 DD 72 11  05
D608 D5 D5 CD D5 7B CD 0F 62  E3
D610 D1 7B CD 96 7D CD 0A 72  5B
D618 CD C4 7A D1 C1 10 D5 AF  1F
D620 C9 CD 24 75 DD 36 00 FF  37
D628 AF DD 77 04 DD 77 06 DD  3C
D630 36 07 30 DD 36 0F 12 AF  56
D638 C9 E0 EF EE FE 0E 1E 2E  EC
D640 2F 20 21 22 12 02 F2 E2  90
D648 E1 F5 D5 D9 21 39 7E 4F  C9
D650 06 00 09 7E D9 F5 E6 0F  76
D658 CB 5F 28 02 F6 F0 81 4F  38
D660 F1 0F 0F 0F 0F E6 0F 5F  B7
D668 16 00 CB 5B 28 05 16 FF  BC
D670 F6 F0 5F 19 D1 F1 C9 DD  0C
D678 7E 09 CD 8B 61 DD 7E 0F  F8
D680 DD 34 0F FE 0A 20 0C DD  87
D688 7E 10 ED 44 DD 77 10 DD  5E
D690 36 0F 00 DD 7E 10 DD 46  39
D698 12 DD 77 12 3E 08 F5 11  32
D6A0 15 00 DD 19 E5 C5 CD D5  CD
D6A8 7B CD 0F 62 C1 E1 DD 34  EA
D6B0 0F DD 7E 12 DD 70 12 47  A8
D6B8 DD 86 10 E6 0F DD 77 10  5A
D6C0 CD 49 7E C5 DD CB 06 5E  FB
D6C8 28 07 DD 36 09 35 C3 D8  B9
D6D0 7E E6 07 C6 2D DD 77 09  61
D6D8 CD C4 7A C1 F1 3D 20 BE  86
D6E0 AF C9 CD 24 75 DD 7E 0E  FD
D6E8 DD 86 10 FE 04 20 04 DD  34
D6F0 36 0E FF B7 20 04 DD 36  F7
D6F8 0E 01 DD 77 10 DD 86 0A  AE CF
D700 FE 5F 20 01 AF DD 77 09  61
D708 C3 C4 7A 3A 19 7F B7 CC  35
D710 0A 72 C9 11 15 00 DD 19  48
D718 C9 00 DD E5 06 05 C5 CD  17
D720 D5 7B CD 0F 62 DD 34 0F  A5
D728 11 15 00 DD 19 C1 10 EE  DA
D730 DD E1 AF 32 19 7F CD D5  E0
D738 7B DD 7E 0F CB 67 20 1C  62
D740 CB 5F 20 0C CB 57 20 04  B3
D748 0D C3 4D 7F 0C C3 59 7F  62
D750 CB 57 20 04 2B C3 59 7F  33
D758 23 C3 61 7F 3E 01 32 19  7F
D760 7F CD 0B 7F CD C4 7A CD  E5
D768 13 7F 23 23 23 23 CD 0B  35
D770 7F CD C4 7A CD 13 7F 0D  3D
D778 0D 0D 0D CD 0B 7F CD C4  5E
D780 7A CD 13 7F 2B 2B 2B 2B  DC
D788 CD 0B 7F CD C4 7A CD 13  A1
D790 7F 0C 0C 2B 2B 2B 2B 3A  E4
D798 19 7F B7 28 12 CD 0A 72  41
D7A0 C5 11 95 58 06 01 3E 1F  9E
D7A8 CD 37 6C C1 C3 B2 7F DD  81
D7B0 77 09 C3 C4 7A 78 CD 0F  5C
D7B8 62 DD 34 0F C3 BE 7A 32  3E
D7C0 0C 74 7D D6 90 7C DE 01  55
D7C8 30 03 79 FE 12 3A 0C 74  15
D7D0 C9 3A 48 58 3C 32 48 58  58
D7D8 D5 C5 3E 0F 11 BD 58 06  C2
D7E0 03 CD 37 6C C1 D1 C9 CD  52
D7E8 24 75 DD 36 00 00 DD 36  7E
D7F0 04 00 C9 31 0D 20 20 20  32
D7F8 49 46 20 5A 0D 20 20 20  45 F8
```

●リスト20 "men11"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 00 00 00 00 10 10  18
D030 10 10 10 10 10 10 10 10  80
D038 10 10 19 19 00 00 00 00  5A
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 92 10 00 00 00 00 00 00  D2
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 10 00 00 00 00  50
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 1B  6B
D088 1B 00 00 00 19 00 00 00  8C
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 00 00 00 00 19  81
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 10 10 10  C0
D0C8 00 40 41 44 00 00 00 00  5D
D0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
D0D8 00 00 00 00 00 00 40 41  29
D0E0 44 00 00 00 00 00 00 00  F4
D0E8 00 00 40 41 41 41 44 00  FF
D0F0 00 00 00 00 00 00 10 00  D0
D0F8 00 00 1C 1C 1C 1C 1C 1C  70 C5
D100 1C 1C 19 19 00 00 1B 1B  71
D108 1B 1B 1B 00 00 00 1B 1B  60
D110 1B 00 00 00 00 00 00 00  FC
D118 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
D120 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
D128 00 10 00 00 00 00 00 00  09
```

```
D130 00 00 00 00 00 00 00 00  01
D138 00 00 00 10 00 00 00 00  19
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 00 00 00 1B  34
D150 1B 00 00 00 19 00 00 00  55
D158 00 00 00 00 00 00 00 00  29
D160 00 00 00 00 00 00 00 19  4A
D168 00 00 00 00 00 00 00 00  39
D170 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178 00 00 00 00 00 00 00 00  49
D180 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188 00 00 00 00 00 10 10 10  89
D190 00 42 43 46 00 00 00 00  2C
D198 00 00 00 00 00 00 00 00  69
D1A0 00 00 00 00 00 00 42 43  F6
D1A8 46 00 00 00 00 00 00 10  CF
D1B0 00 00 42 43 43 43 46 00  D2
D1B8 00 40 41 44 00 00 10 00  5E
D1C0 00 00 00 10 10 10 10 10  E1
D1C8 10 10 19 19 00 00 1B 1B  21
D1D0 1B 1B 1B 00 00 00 1B 1B  28
D1D8 1B 00 00 00 00 40 41 44  89
D1E0 00 00 00 00 00 00 00 40  F1
D1E8 41 41 41 44 00 00 00 00  C0
D1F0 00 10 00 00 40 41 41 41  D4
D1F8 41 44 00 00 00 00 00 00  4E E4
D200 00 00 00 10 00 00 00 00  E2
D208 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
D210 00 00 00 00 00 00 00 1B  FD
D218 1B 00 00 00 19 00 00 00  1E
D220 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
D228 00 00 00 00 00 00 00 19  13
D230 00 00 00 00 00 00 00 00  02
D238 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
D240 00 00 00 00 00 00 00 00  12
D248 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
D250 00 00 00 00 00 10 10 10  52
D258 00 00 00 00 00 00 00 40  6A
```

```
D260 41 44 00 00 00 00 00 00  B7
D268 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
D270 00 00 00 00 00 00 00 10  52
D278 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
D280 00 42 43 46 00 00 10 00  2D
D288 00 00 00 1C 1C 1C 1C 1C  E6
D290 1C 1C 19 19 00 00 00 00  CC
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 00 00 42 43 46  3D
D2A8 00 00 00 00 00 00 00 42  BC
D2B0 43 43 43 46 00 00 00 00  91
D2B8 00 10 00 00 42 43 43 43  A5
D2C0 43 46 00 00 00 00 00 00  1B
D2C8 00 00 00 10 10 10 10 00  DA
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8 00 00 00 00 00 00 00 1B  C5
D2E0 1B 00 00 00 19 00 00 00  E6
D2E8 00 00 00 00 00 A5 05 00  64
D2F0 00 00 00 00 00 00 00 19  DB
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CA 60
D300 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
D308 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 00 07 10 10 10  22
D320 00 00 00 00 00 00 00 42  35
D328 43 46 00 00 00 00 00 00  84
D330 00 00 00 00 00 00 00 14  17
D338 14 14 14 14 14 14 14 10  A7
D340 00 00 00 00 00 00 00 00  13
D348 00 00 00 00 00 00 10 00  2B
D350 00 00 00 00 00 00 00 00  23
D358 09 00 19 19 00 00 00 00  66
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
D370 00 00 00 00 00 00 00 00  43
D378 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
D380 00 10 00 00 00 00 00 00  63
D388 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
```

```
D390 00 00 00 10 10 10 10 00  A3
D398 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
D3A0 00 00 00 00 00 00 00 1B  8E
D3A8 1B 00 00 00 19 00 00 00  AF
D3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 19  A4
D3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
D3E0 00 00 00 00 00 10 10 10  E3
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB E5
D400 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
D408 00 00 00 00 40 41 44 00  A1
D410 4F 4F 00 00 00 0D 10 10  AF
D418 10 10 00 00 00 00 00 00  0C
D420 00 00 19 19 00 00 00 00  26
D428 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
D430 00 00 00 00 00 00 00 00  04
D438 00 00 00 10 10 10 10 10  5C
D440 10 10 10 10 10 10 10 10  94
D448 10 10 00 00 00 00 00 00  3C
D450 00 2D 00 00 00 00 2D 00  7E
D458 00 00 00 10 10 10 10 10  7C
D460 10 10 00 00 00 00 00 00  54
D468 00 00 00 00 00 00 00 1B  57
D470 1B 00 00 00 19 19 19 16  C0
D478 19 19 19 19 19 19 19 19  14
D480 19 19 19 19 19 19 19 19  1C
D488 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
D490 00 00 00 00 00 00 00 00  64
D498 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 00 00 10 10 10  AC
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
```

```
D4C0 00 00 00 00 00 00 00 97  2B
D4C8 00 00 97 00 00 97 00 00  CA
D4D0 00 00 00 00 42 43 46 49  B8
D4D8 4E 4E 4A 00 00 00 00 98  2A
D4E0 00 10 00 00 00 00 00 00  C4
D4E8 00 19 19 19 00 00 00 00  07
D4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
D4F8 00 00 00 00 28 28 00 00  1C F5
D500 00 00 00 00 00 00 00 00  D5
D508 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
D510 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
D518 00 2E 00 00 00 00 2E 00  49
D520 00 00 00 10 10 10 10 10  45
D528 10 10 00 00 00 00 00 00  1D
D530 00 00 00 00 00 00 00 1B  20
D538 1B 0A 00 00 00 00 00 00  32
D540 00 00 00 00 00 00 00 00  15
D548 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 00 00 00 10 10 10  75
D578 00 00 00 00 54 00 00 00  A1
D580 54 00 00 54 00 00 00 00  FD
D588 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
D590 00 52 00 00 00 52 00 00  09
D598 00 00 00 00 4F 4F 49 4E  A2
D5A0 4D 4D 4C 4A 00 98 40 41  BE
D5A8 44 10 00 00 00 00 00 00  D1
D5B0 00 36 00 00 00 4F 00 00  0A
D5B8 00 00 00 00 00 9B 00 9B  C3
D5C0 00 9B 00 00 28 28 10 00  90
D5C8 10 00 00 00 54 00 00 9C  9D
D5D0 00 00 9C 54 00 9C 00 00  31
D5D8 9C 06 00 00 00 00 00 00  4F
D5E0 00 2E 00 00 00 00 2E 00  11
D5E8 00 00 00 00 00 00 00 10  CD
D5F0 10 10 00 00 00 A2 09 00  90
D5F8 A2 09 00 A2 06 00 00 36  56 52
D600 36 00 00 00 00 00 97 00  A3
D608 00 97 00 00 97 0A 00 00  16
D610 00 98 00 98 00 98 00 98  46
D618 00 00 00 00 10 10 10 9D  BB
D620 00 00 00 9D 00 10 10 10  C3
D628 10 10 00 00 00 00 00 00  1E
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 00 00 00 00 00 00 00 0B  19
D640 00 00 00 00 56 00 00 00  6C
D648 56 00 00 56 00 00 00 00  CA
D650 00 00 00 52 00 00 10 10  98
D658 10 10 10 10 10 10 10 10  AE
D660 00 00 52 49 4E 49 4C 4E  02
D668 4D 4D 4C 4C 4A 00 42 43  3F
D670 46 10 00 00 00 00 00 00  9C
D678 00 37 00 00 49 4E 4A 00  66
D680 52 00 00 00 00 00 00 52  FA
D688 00 00 00 00 00 00 10 0C  7A
D690 10 00 00 00 56 00 00 00  CC
D698 00 00 00 56 00 00 00 00  C4
D6A0 00 00 00 00 50 00 00 50  16
D6A8 00 2E 08 00 00 00 2E 00  E2
D6B0 00 50 00 00 00 00 00 10  E6
D6B8 10 10 00 00 00 00 00 00  AE
D6C0 00 00 00 00 00 00 00 37  CD
D6C8 37 00 00 00 00 00 00 00  D5
D6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
D6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
D6E0 00 00 00 10 10 10 10 00  F6
D6E8 00 9D 00 00 00 10 10 10  8B
D6F0 10 10 10 10 10 10 10 10  46
D6F8 10 10 10 10 10 10 10 10  4E D4
D700 10 10 10 10 00 00 00 57  6E
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 10 10 10 10 10 10 10  67
D718 10 10 10 10 10 10 10 10  6F
D720 10 10 10 10 10 10 10 10  77
D728 10 10 10 10 10 10 10 10  7F
D730 10 10 10 10 10 10 10 10  87
D738 10 10 10 10 10 10 10 10  8F
D740 10 19 19 19 10 10 10 10  B2
D748 10 10 10 10 10 10 10 10  9F
D750 10 10 10 10 10 10 10 10  A7
D758 10 10 10 10 10 10 10 10  AF
D760 10 10 10 10 10 10 10 10  B7
D768 10 10 10 10 10 10 10 10  BF
D770 10 10 10 10 10 10 10 10  C7
D778 10 10 10 10 10 10 10 10  CF
D780 10 10 10 10 10 10 10 10  D7
D788 10 10 10 10 10 10 10 10  DF
D790 10 10 10 10 10 10 10 10  E7
D798 10 10 10 10 10 10 10 10  EF
D7A0 10 10 10 10 10 10 10 10  F7
D7A8 10 10 10 10 10 10 10 10  FF
D7B0 10 10 10 10 10 10 10 10  07
D7B8 10 10 10 10 10 10 10 10  0F
D7C0 10 10 10 10 10 10 10 10  17
D7C8 10 10 10 10 10 10 10 10  1F
D7D0 00 01 96 00 00 00 00 00  3E
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト21 "men12"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 10 10 00 10  18
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 40 41 44 00 00 00  BD
D030 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 00 29 00 00 00 00 00 00  59
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 10 10 10 10 10  90
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 1B 00 00 00  6B
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 0B  9B
D0C8 00 40 41 44 00 00 00 00  5D
D0D0 00 00 00 00 00 40 41 44  65
D0D8 00 00 00 00 00 40 41 44  6D
D0E0 00 00 00 00 10 10 00 10  E0
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 42 43 46 00 00 00  8B
D0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C8 DE
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
D110 00 00 40 41 41 44 00 00  E7
D118 00 40 41 41 44 00 00 00  EF
D120 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
D128 00 29 00 00 00 40 41 44  E7
D130 00 00 00 00 00 00 00 00  01
D138 00 00 00 2C 00 00 00 2C  61
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 1B 00 00 00  34
D150 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158 00 00 40 41 41 44 00 00  2F
D160 00 00 00 00 00 00 00 00  31
D168 00 00 40 41 41 44 00 00  3F
D170 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178 00 00 00 00 00 00 00 00  49
D180 00 00 00 00 00 40 41 41  13
D188 41 41 44 00 00 00 00 57  76
D190 00 42 43 46 00 00 00 00  2C
D198 00 00 00 00 00 42 43 46  34
D1A0 00 00 00 00 00 42 43 46  3C
D1A8 00 00 00 00 10 00 10 00  99
D1B0 00 00 40 41 44 00 00 00  46
D1B8 00 00 00 00 10 10 10 10  C9
D1C0 00 00 00 40 41 41 41 44  D8
D1C8 00 00 00 40 41 41 41 44  E0
D1D0 00 00 00 00 40 41 44 00  66
D1D8 00 00 42 43 43 46 00 00  B7
D1E0 00 42 43 43 46 00 00 00  BF
D1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
D1F0 00 29 00 00 00 42 43 46  B5
D1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C9 41
D200 00 00 00 10 10 10 10 10  22
D208 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
D210 00 00 00 9F 1B 00 00 00  9C
D218 40 41 41 41 44 00 00 00  31
D220 00 00 42 43 43 46 00 00  00
D228 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
D230 00 00 42 43 43 46 00 00  10
D238 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
D240 00 00 00 00 00 00 00 00  12
D248 00 00 00 00 00 42 43 43  E2
D250 43 43 46 00 00 25 25 25  5D
D258 00 00 00 00 00 00 00 40  6A
D260 41 44 00 00 00 00 00 00  B7
D268 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
D270 00 00 00 00 92 00 10 00  E4
D278 00 00 42 43 46 00 00 00  15
D280 00 00 00 00 00 00 00 00  52
D288 00 00 00 42 43 43 43 46  AB
D290 00 00 00 42 43 43 43 46  B3
D298 00 00 00 00 42 43 46 00  35
D2A0 00 00 50 00 00 00 00 00  C2
D2A8 00 00 00 00 00 00 00 40  BA
D2B0 41 41 41 44 00 00 29 29  DB
D2B8 29 29 00 00 00 00 00 00  DC
D2C0 00 00 1B 00 00 00 00 00  AD
D2C8 00 00 00 2C 00 00 00 2C  F2
D2D0 00 00 40 41 41 44 00 00  A8
D2D8 00 00 00 00 1B 9F 00 00  64
D2E0 42 43 43 43 46 00 00 00  03
D2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
D2F0 00 00 00 00 00 40 41 41  84
D2F8 44 00 00 00 00 00 00 00  0E D4
D300 00 00 40 41 41 44 00 00  D9
D308 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
D320 00 00 00 00 00 00 00 42  35
D328 43 46 00 00 00 00 00 00  84
D330 00 00 00 00 97 97 00 00  31
D338 40 41 44 00 10 10 00 10  00
D340 00 00 00 00 00 00 40 41  94
D348 44 00 00 00 00 00 00 00  5F
D350 00 00 00 00 00 00 00 00  23
D358 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 00 10 10 1B 00 00 00 00  76
D370 00 00 00 00 00 00 00 42  85
D378 43 43 43 46 00 00 2C 00  86
D380 00 00 00 0A 00 00 00 AE  0B
D388 09 00 2C 00 00 00 00 00  90
D390 00 00 00 10 92 10 10 10  35
D398 00 00 42 43 43 46 00 00  79
D3A0 00 00 00 9F 1B 00 00 00  2D
D3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
D3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
D3B8 00 00 00 00 00 42 43 43  53
D3C0 46 00 00 00 00 00 00 00  D9
D3C8 00 00 42 43 43 46 00 00  A9
D3D0 00 00 00 40 41 41 41 44  EA
D3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
D3E0 00 00 24 00 00 00 00 00  D7
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 50 00 00 00 00  13
D3F8 50 00 00 00 00 00 00 00  1B 1F
D400 42 43 46 00 10 10 00 10  CF
D408 00 00 00 00 00 00 42 43  61
D410 46 00 00 00 00 00 00 00  2A
D418 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
D420 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
D428 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
D430 00 10 10 1B 1B 00 00 00  5A
D438 00 00 00 4F 00 00 00 00  5B
D440 00 00 00 00 00 00 2C 00  40
D448 00 00 00 1B 00 00 00 00  37
D450 00 00 2C 00 00 00 40 41  D1
D458 44 00 00 2C 00 09 00 2C  D1
D460 00 00 00 00 00 00 00 00  34
D468 00 00 00 00 1B 9F 00 00  F6
D470 00 00 00 00 00 11 00 00  55
D478 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
D480 11 28 00 00 00 00 00 00  8D
D488 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
D490 00 00 00 00 00 00 00 00  64
D498 00 00 00 42 43 43 43 46  BD
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
D4B0 00 00 00 00 10 10 10 10  C4
D4B8 10 10 10 10 10 10 10 10  0C
D4C0 10 10 10 10 10 10 10 00  04
D4C8 00 00 00 00 00 00 10 00  AC
D4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4D8 00 00 00 00 10 8E 10 8A  E4
D4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
D4F8 00 10 10 1B 1B 1B 00 00  3D 42
D500 00 00 49 4E 4A 00 00 00  B6
D508 00 00 00 00 00 00 29 19  1F
D510 19 16 19 1B 1B 1B 1B 1B  B4
D518 1B 1B 2C 00 00 00 42 43  D4
D520 46 00 00 10 10 10 10 10  8B
D528 00 00 00 00 4F 00 00 00  4C
D530 00 00 00 9F 1B 00 00 00  BF
D538 00 00 00 00 11 11 00 00  2F
D540 00 00 00 00 00 00 00 00  15
D548 11 11 28 00 00 00 00 00  67
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 00 00 24 00 00 00  69
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 0A 00 00 00 0D 10 00  84
D590 00 00 00 00 00 00 10 00  75
D598 54 00 00 54 00 98 00 00  AD
D5A0 98 00 00 00 00 00 00 00  0D
D5A8 00 10 00 00 00 00 00 00  8D
D5B0 AE 01 00 00 10 00 00 00  44
D5B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
D5C0 00 10 10 1B 1B 1B 1B 00  21
D5C8 00 49 4D 4E 4C 4A 00 9C  B3
D5D0 00 00 00 00 00 00 4F 00  F4
D5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
D5E0 00 6A 2C 00 00 00 00 00  4B
D5E8 00 00 00 00 00 00 36 36  29
D5F0 00 00 00 49 4C 4A 00 00  A4
D5F8 00 AF 0A 00 00 00 00 00  86 71
D600 00 01 00 11 11 11 9D 00  A7
D608 9D 00 9D 00 9D 00 9D 00  52
D610 11 11 11 28 0C 00 00 00  4D
D618 9B 00 00 9B 00 00 9B 00  BF
D620 00 9B 00 00 00 00 4F 00  E0
D628 00 00 00 00 54 00 00 98  EA
D630 00 98 00 98 00 98 07 00  D5
D638 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
D640 00 00 00 00 00 50 00 00  66
D648 00 00 50 00 00 00 00 00  6E
D650 50 00 00 00 00 00 10 00  86
D658 00 00 50 00 00 00 10 00  8E
D660 56 00 00 56 00 50 00 00  32
D668 00 00 50 00 00 00 00 00  8E
D670 50 10 00 00 00 50 00 00  F6
D678 00 00 50 00 10 00 00 00  AE
D680 50 00 00 00 00 50 00 00  F6
D688 00 10 10 1B 1B 1B 1B 1B  05
D690 49 4D 4E 4E 4C 4C 4A 50  CA
D698 00 00 00 10 00 49 4C 4A  5D
D6A0 00 00 00 00 00 00 50 00  C6
D6A8 00 00 2C 00 00 00 00 50  FA
D6B0 00 00 00 00 00 00 37 37  F4
D6B8 00 00 49 4C 4C 4E 4A 00  07
D6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
D6C8 00 00 11 11 11 11 00 00  E2
D6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
D6D8 11 11 11 11 11 00 00 00  03
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 00 00 00 00 00 49 4C 4A  9D
D6F0 00 00 00 00 56 00 00 00  1C
D6F8 00 00 00 00 50 00 00 00  1E 49
D700 50 00 00 00 00 00 50 00  77
D708 11 11 11 11 11 11 11 11  67
D710 11 11 11 11 11 11 11 11  6F
D718 11 11 11 11 11 11 11 11  77
D720 11 11 11 11 11 11 11 11  7F
D728 11 11 11 11 11 11 11 11  87
D730 11 11 11 11 11 11 11 11  8F
D738 11 11 11 11 11 11 11 11  97
D740 11 11 11 11 11 11 11 11  9F
D748 11 11 11 11 11 11 11 11  A7
D750 11 11 11 11 11 11 11 11  AF
D758 11 11 11 11 11 11 11 11  B7
D760 11 11 11 11 11 11 11 11  BF
D768 11 11 11 11 11 11 11 11  C7
D770 11 11 11 11 11 11 11 11  CF
D778 11 11 11 11 11 11 11 11  D7
D780 11 11 11 11 11 11 11 11  DF
D788 11 11 11 11 11 11 11 11  E7
D790 11 11 11 11 11 11 11 11  EF
D798 11 11 11 11 11 11 11 11  F7
D7A0 11 11 11 11 11 11 11 11  FF
D7A8 11 11 11 11 11 11 11 11  07
D7B0 11 11 11 11 11 11 11 11  0F
D7B8 11 11 11 11 11 11 11 11  17
D7C0 11 11 11 11 11 11 11 11  1F
D7C8 11 11 11 11 11 11 11 11  27
D7D0 00 05 96 00 00 00 00 00  42
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト22 "men13"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 40 41 44 00 00 00 00  9D
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D020 40 41 44 00 00 00 00 00  B5
D028 00 00 40 41 41 44 00 00  FE
D030 11 11 11 11 11 00 00 00  55
D038 00 00 00 00 00 00 40 41  89
D040 44 00 00 00 00 00 00 00  54
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 00 40 41 44 00  E5
D058 00 00 00 00 00 40 41 41  EA
D060 41 44 00 00 00 00 00 00  B5
D068 00 00 92 10 10 10 10 00  0A
D070 00 11 11 00 00 00 11 11  84
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 68 19 00 00 11 00  F2
D098 00 00 03 00 00 B3 00 11  2F
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 40  B0
D0A8 41 41 44 00 00 00 00 00  3E
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
D0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
D0D0 00 42 43 46 00 00 00 00  6B
D0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
D0E8 42 43 46 00 00 00 00 00  83
D0F0 00 00 42 43 43 46 00 00  CE
D0F8 11 11 11 11 11 00 00 00  1D 24
D100 00 00 00 00 00 00 42 43  56
D108 46 00 00 00 00 00 40 41  A0
D110 41 41 44 00 00 40 41 41  69
D118 41 44 00 00 42 43 46 00  39
D120 00 00 00 00 00 42 43 43  B9
D128 43 46 00 00 00 00 00 00  82
D130 00 00 11 11 11 11 11 00  56
D138 00 11 11 00 00 00 11 11  4D
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 00 00 00 00  19
D150 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158 00 00 00 19 00 00 11 00  53
D160 B3 00 00 00 00 00 00 11  F5
D168 00 00 00 00 00 00 00 42  7B
D170 43 43 46 00 00 00 00 00  0D
D178 00 00 00 00 00 00 00 00  49
D180 00 00 00 40 41 41 44 00  57
D188 00 40 41 41 41 44 00 00  A0
D190 00 00 00 00 00 00 00 00  61
D198 00 00 00 00 00 00 00 00  69
D1A0 00 00 02 00 00 00 00 00  73
D1A8 00 40 41 44 00 00 00 00  3E
D1B0 00 00 00 00 00 00 00 00  81
D1B8 00 00 00 00 00 00 00 00  89
D1C0 11 11 11 11 11 00 00 40  26
D1C8 41 41 41 44 00 00 00 00  A0
D1D0 00 00 40 41 44 00 42 43  EB
D1D8 43 43 46 00 00 42 43 43  3D
D1E0 43 46 00 00 00 00 06 00  40
D1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
D1F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
D1F8 00 00 11 11 11 11 11 00  1E 7C
D200 00 00 00 11 11 00 00 11  05
D208 00 00 00 00 00 40 41 41  9C
D210 44 00 00 40 41 41 44 00  2C
D218 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
D220 00 1F 00 19 00 00 11 00  3B
D228 00 00 00 00 00 00 00 11  0B
D230 00 00 00 00 00 00 00 00  02
D238 00 00 00 00 40 41 41 41  0D
D240 44 00 00 00 00 00 00 00  56
D248 00 00 00 42 43 43 46 00  28
D250 00 42 43 43 43 46 00 00  73
D258 00 00 40 41 44 00 00 00  EF
D260 00 00 00 00 00 00 40 41  B3
D268 44 00 00 00 00 00 00 00  7E
D270 00 42 43 46 00 00 00 00  0D
D278 00 00 00 00 00 40 41 44  0F
D280 00 00 00 00 00 00 00 00  52
D288 10 28 28 28 10 00 00 42  34
D290 43 43 43 46 00 00 00 00  71
D298 00 00 42 43 46 00 00 00  35
D2A0 00 00 00 00 00 00 00 00  72
D2A8 00 00 00 00 00 00 11 11  9C
D2B0 00 00 11 11 00 00 11 11  C6
D2B8 00 00 00 00 40 41 41 44  90
D2C0 00 00 11 11 11 11 11 00  E7
D2C8 00 00 00 11 11 00 00 11  CD
D2D0 00 00 00 00 00 42 43 43  6A
D2D8 46 00 00 42 43 43 46 00  FE
D2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
D2E8 1F 19 00 19 00 00 11 00  1C
D2F0 00 00 00 B3 00 00 00 11  86
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CA 43
D300 00 00 00 00 42 43 43 43  DE
D308 46 00 00 00 00 00 00 00  21
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
D320 00 00 42 43 46 00 00 00  BE
D328 00 00 00 00 00 00 42 43  80
D330 46 00 00 00 00 00 00 00  49
D338 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
D340 00 00 00 00 00 42 43 46  DE
D348 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
D350 92 28 28 28 10 00 00 00  3D
D358 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
D370 00 00 00 00 00 00 11 11  65
D378 00 00 11 11 00 00 11 11  8F
D380 00 00 00 00 42 43 43 46  61
D388 00 00 11 11 11 11 11 00  B0
D390 00 11 11 11 11 11 00 00  B8
D398 11 11 00 00 00 00 00 00  8D
D3A0 00 00 00 00 00 00 40 41  F4
D3A8 41 44 00 00 00 00 00 1F  1F
D3B0 19 19 00 19 00 00 11 00  DF
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 11  9C
D3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
D3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB 9E
D400 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
D408 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
D410 00 00 00 00 00 00 00 0D  F1
D418 11 11 11 11 11 00 00 00  41
D420 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
D428 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
D430 00 00 00 00 00 00 00 00  04
D438 00 00 00 00 00 00 11 11  2E
D440 00 00 11 11 00 00 11 11  58
D448 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
D450 00 00 00 00 00 00 00 00  24
D458 00 11 11 11 11 11 00 00  81
D460 00 11 00 00 00 00 00 00  45
D468 00 00 00 00 00 00 42 43  C1
D470 43 46 00 00 00 00 1F 19  05
D478 19 19 00 19 00 00 11 B3  5B
D480 00 00 11 00 00 00 00 11  76
D488 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
D490 00 00 00 00 00 00 00 00  64
D498 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 4F 00 00 00 00  CB
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
D4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
D4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
D4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
D4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 00 00 00 00 75  39
D4F8 00 00 00 11 11 00 B3 00  A1 3E
D500 00 00 00 B3 09 00 11 11  B3
D508 00 00 11 11 00 00 11 11  21
D510 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
D518 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
```

```
D520 11 11 11 11 11 11 00 00  5B
D528 00 11 00 00 00 00 00 00  0E
D530 B7 00 00 00 B7 00 00 00  73
D538 B7 00 00 00 00 1F 19 19  15
D540 19 19 00 19 00 00 11 00  71
D548 00 00 00 00 00 00 00 11  2E
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 49 4E 4A 00 00 00  26
D578 00 00 00 00 00 00 54 00  A1
D580 00 00 54 00 00 54 00 00  FD
D588 00 00 11 00 00 54 00 00  C2
D590 00 B3 00 00 54 00 00 00  6C
D598 11 00 00 54 00 B3 0C 00  91
D5A0 00 00 00 11 00 00 54 00  DA
D5A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
D5B0 54 00 00 00 00 9B 00 9B  0F
D5B8 00 9B 00 00 11 00 11 00  4A
D5C0 54 00 00 11 11 00 00 00  0B
D5C8 00 54 00 00 00 00 11 11  13
D5D0 9D 00 11 11 9D 00 11 11  23
```

```
D5D8 00 00 54 00 B3 07 00 54  0F
D5E0 00 00 00 11 11 11 11 11  0A
D5E8 11 11 11 11 11 11 11 11  45
D5F0 11 11 00 00 00 4F 00 00  36
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD AF
D600 00 00 00 00 1F 19 1A 1A  42
D608 1A 1A 00 00 00 00 00 00  12
D610 00 54 00 00 00 00 00 54  8E
D618 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
D620 9C 00 00 9C 00 00 9C 00  CA
D628 00 9C 00 00 00 00 00 00  9A
D630 98 00 00 98 07 00 00 00  3D
D638 00 49 4D 4D 4D 4A 00 0B  93
D640 00 00 00 00 00 00 56 00  6C
D648 00 00 56 00 00 56 00 00  CA
D650 00 00 11 00 00 56 00 00  8D
D658 00 00 00 00 56 00 00 00  84
D660 11 00 00 56 00 00 00 00  9D
D668 00 00 00 11 00 00 56 00  A5
D670 00 00 00 00 00 00 00 00  46
D678 56 00 00 00 00 00 00 00  A4
D680 00 00 00 00 11 6A 11 00  E2
D688 56 00 00 11 11 00 00 00  D6
```

```
D690 00 56 00 00 00 00 11 11  DE
D698 00 00 11 11 00 00 11 11  B2
D6A0 00 00 56 00 00 00 00 56  22
D6A8 00 00 11 11 11 11 11 11  E4
D6B0 11 11 11 11 11 11 11 11  0E
D6B8 11 11 00 00 49 4E 4A 00  91
D6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
D6C8 00 00 00 1F 19 19 19 19  21
D6D0 19 19 00 00 00 00 00 00  D8
D6D8 00 56 00 00 00 00 00 56  5A
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE 15
D700 49 4D 4D 4D 4D 4D 4A 57  42
D708 11 11 11 11 11 11 11 11  67
D710 11 11 11 11 11 11 11 11  6F
D718 11 11 11 11 11 11 11 11  77
D720 11 11 11 11 11 11 11 11  7F
D728 11 11 11 11 11 11 11 11  87
D730 11 11 11 11 11 11 11 11  8F
D738 11 11 11 11 11 11 11 11  97
D740 11 11 11 11 11 11 11 11  9F
```

```
D748 11 11 11 11 11 11 11 11  A7
D750 11 11 11 11 11 11 11 11  AF
D758 11 11 11 11 11 11 11 11  B7
D760 11 11 11 11 11 11 11 11  BF
D768 11 11 11 11 11 11 11 11  C7
D770 11 11 11 11 11 11 11 11  CF
D778 11 11 11 11 11 11 11 11  D7
D780 11 11 11 11 11 11 11 11  DF
D788 11 11 11 11 11 11 11 11  E7
D790 11 11 11 11 11 11 11 11  EF
D798 11 11 11 11 11 11 11 11  F7
D7A0 11 11 11 11 11 11 11 11  FF
D7A8 11 11 11 11 11 11 11 11  07
D7B0 11 11 11 11 11 11 11 11  0F
D7B8 11 11 11 11 11 11 11 11  17
D7C0 11 11 11 11 11 11 11 11  1F
D7C8 11 11 11 11 11 11 11 11  27
D7D0 00 00 AA 00 00 00 00 00  51
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト23 "men14"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 00 00 00 00 00 19  11
D030 19 19 19 19 00 00 00 00  64
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 2B 2B 2B 2B  C4
D050 10 10 10 10 10 10 10 10  A0
D058 10 10 10 10 00 00 00 00  68
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
D0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
D0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
D0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 00 00 00 00 00 19  D9
D0F8 19 19 19 19 00 00 00 00  2C 66
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
D110 00 00 00 00 2B 2B 2B 2B  8D
D118 10 10 10 10 10 10 10 10  69
D120 10 10 10 10 00 00 00 00  31
D128 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
D130 00 00 00 00 00 00 00 00  01
D138 00 00 00 00 00 00 00 00  09
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 00 00 00 00  19
D150 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158 00 00 00 00 00 00 00 00  29
D160 00 00 00 00 00 00 00 00  31
D168 00 00 00 00 00 00 00 00  39
D170 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178 00 00 00 00 00 00 00 00  49
D180 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188 00 00 00 00 00 00 00 00  59
D190 00 00 00 00 00 00 00 00  61
D198 00 00 00 00 00 00 00 00  69
D1A0 00 00 00 00 00 00 00 00  71
D1A8 00 00 00 00 00 00 00 00  79
D1B0 00 00 00 00 00 00 00 00  81
D1B8 00 00 00 00 00 00 00 19  A2
D1C0 19 19 19 19 00 00 00 00  F5
D1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
D1D8 00 00 00 00 2B 2B 2B 2B  55
D1E0 10 10 10 10 10 10 10 10  31
D1E8 10 10 10 10 00 00 00 00  F9
D1F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
D1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C9 55
```

```
D200 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
D208 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
D210 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
D218 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
D220 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
D228 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
D230 00 00 00 00 00 00 00 00  02
D238 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
D240 00 00 00 00 00 00 00 00  12
D248 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
D250 00 00 00 00 00 00 00 00  22
D258 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
D270 00 00 00 00 00 00 00 00  42
D278 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
D280 00 00 00 00 00 00 00 19  6B
D288 28 28 28 19 00 00 00 00  EB
D290 00 00 00 00 00 00 00 00  62
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 00 2B 2B 2B 2B  1E
D2A8 10 10 10 10 10 10 10 10  FA
D2B0 10 10 10 10 00 00 00 00  C2
D2B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
D2C0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
D2C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
D2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
D2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
D2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CA 16
D300 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
D308 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
D320 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
D328 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
D330 00 00 00 00 00 00 00 98  9B
D338 00 98 00 00 98 0A 00 00  45
D340 00 00 00 00 00 00 00 00  13
D348 00 00 00 00 00 00 00 19  34
D350 28 28 28 19 00 00 00 00  B4
D358 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 BD 09 00 00 2B 2B 2B 2B  AD
D370 10 10 10 10 10 10 10 10  C3
D378 10 10 10 10 00 00 00 00  8B
D380 00 00 00 00 00 00 00 00  53
D388 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
D390 00 00 00 00 00 00 00 00  63
D398 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
D3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
D3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
D3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
D3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
D3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
D3E8 00 00 00 00 92 00 00 00  4D
D3F0 00 00 00 10 10 00 00 00  E3
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB 60
```

```
D400 00 00 00 00 00 10 00 00  E4
D408 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
D410 00 00 00 00 00 00 00 91  75
D418 10 10 10 92 00 00 00 00  AE
D420 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
D428 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
D430 00 00 00 00 35 35 35 35  D8
D438 10 10 10 10 10 10 10 10  8C
D440 10 10 10 10 00 00 00 00  54
D448 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
D450 00 00 00 00 00 00 00 00  24
D458 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
D460 00 00 00 00 00 00 00 00  34
D468 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
D470 00 00 00 00 00 00 00 00  44
D478 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
D480 00 00 00 00 00 00 00 00  54
D488 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
D490 00 00 00 00 00 00 00 00  64
D498 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
D4B0 00 00 00 00 10 10 10 10  C4
D4B8 10 10 10 10 10 00 10 10  FC
D4C0 10 10 10 10 12 12 12 12  1C
D4C8 12 12 12 12 12 10 00 00  06
D4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
D4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
D4F8 00 00 00 00 35 35 35 35  A0 6D
D500 10 10 10 10 10 10 10 10  55
D508 10 10 10 10 00 00 00 00  1D
D510 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
D518 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
D520 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
D528 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
D530 00 00 00 00 00 00 00 00  05
D538 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
D540 00 00 00 00 00 00 00 00  15
D548 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 00 00 00 00 00 00  45
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 49 4C 4A 00 00 00 00 00  34
D588 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
D590 00 00 00 00 00 00 00 00  65
D598 9B 00 00 12 00 12 00 12  3E
D5A0 00 12 00 12 00 00 0C 00  A5
D5A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
D5B0 00 00 00 00 00 98 00 00  1D
D5B8 4F 00 00 00 00 00 00 00  DC
D5C0 00 00 00 00 36 00 D0 00  9B
D5C8 10 10 10 10 10 10 10 10  1D
D5D0 10 10 10 10 00 00 00 00  E5
D5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
D5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
D5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
D5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD 4D
```

```
D600 00 00 00 00 00 00 00 00  D6
D608 00 00 00 00 00 00 00 00  DE
D610 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
D618 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
D620 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
D628 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
D640 00 00 00 00 00 00 00 49  5F
D648 4E 4E 4E 4A 00 00 50 00  A2
D650 00 00 00 00 50 00 00 00  76
D658 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
D660 00 00 00 12 6C 12 6A 12  42
D668 6C 12 6A 12 00 00 00 00  38
D670 00 00 00 00 00 00 00 00  46
D678 00 00 00 00 00 00 00 49  97
D680 4E 4A 12 12 00 00 00 00  12
D688 00 00 00 00 37 00 00 00  95
D690 10 10 10 10 10 10 10 10  E6
D698 10 10 10 10 00 00 00 00  AE
D6A0 00 00 00 00 00 00 00 00  76
D6A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7E
D6B0 00 00 00 00 00 00 00 00  86
D6B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
D6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
D6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE 1F
D700 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
D708 12 12 12 12 12 12 12 12  6F
D710 12 12 12 12 12 12 12 12  77
D718 12 12 12 12 12 12 12 12  7F
D720 12 12 12 12 12 12 12 12  87
D728 12 12 12 12 12 12 12 12  8F
D730 12 12 12 12 12 12 12 12  97
D738 12 12 12 12 12 12 12 12  9F
D740 12 12 12 12 12 12 12 12  A7
D748 12 12 12 12 12 12 12 12  AF
D750 12 12 12 12 2B 2B 2B 2B  1B
D758 10 10 10 10 10 10 10 10  AF
D760 10 10 10 10 00 00 00 00  77
D768 00 00 00 00 00 00 00 00  3F
D770 00 00 00 00 00 00 00 00  47
D778 00 00 00 00 00 00 00 00  4F
D780 00 00 00 00 00 00 00 00  57
D788 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
D790 00 00 00 00 00 00 00 00  67
D798 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
D7A0 00 00 00 00 00 00 00 00  77
D7A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
D7B0 00 00 00 00 00 00 00 00  87
D7B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
D7C0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
D7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
D7D0 00 02 8C 00 00 00 00 00  35
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト24 "men21"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 00 00 40 41  69
D020 44 00 00 00 00 00 00 00  34
D028 00 00 00 00 00 40 41 41  BA
D030 41 44 00 00 00 00 00 00  85
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 10 00 00 00  28
D050 00 00 00 00 40 41 44 00  E5
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 10 10 00 00 00 00 00  60
D078 00 00 00 10 10 10 10 10  98
D080 10 89 1B 1B 1B 1B 1B 1B  8B
D088 1B 00 00 10 10 10 10 10  C3
D090 10 10 00 00 00 00 00 00  80
D098 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D0A0 00 00 00 00 47 47 0A 47  4F
D0A8 10 00 00 00 00 00 00 00  88
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 1A  9A
D0B8 1A 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  5F
D0C0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  68
D0C8 00 00 40 41 41 44 00 00  9E
D0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
D0D8 00 00 00 00 40 41 41 41  AB
D0E0 44 00 00 00 00 00 42 43  79
D0E8 46 00 00 00 00 00 00 00  FE
D0F0 00 00 00 00 00 42 43 43  88
D0F8 43 46 00 00 00 00 00 00  51 38
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 00 00 40 41 41 41 44 00  20
D110 00 00 00 00 10 00 00 00  F1
D118 00 00 00 00 42 43 46 00  B4
D120 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
D128 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
D130 00 00 40 41 44 00 00 00  C6
D138 00 10 10 00 00 40 41 44  EE
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 1B 1A 1B 1B 1A 1A  B8
D150 1B 00 00 10 03 10 10 10  7F
D158 06 10 00 00 00 00 00 00  3F
D160 00 00 00 00 00 00 00 00  31
```

```
D168 00 00 00 00 47 47 47 47  55
D170 10 00 40 41 44 00 00 00  16
D178 00 00 00 00 00 00 00 1A  63
D180 1A 00 2C 00 00 00 00 2C  C3
D188 00 00 00 00 2C 00 00 00  85
D190 00 00 42 43 43 46 00 00  6F
D198 00 00 00 00 00 00 00 00  69
D1A0 00 00 00 00 42 43 43 43  7C
D1A8 46 00 00 00 00 00 00 00  BF
D1B0 00 00 00 00 00 40 41 44  46
D1B8 00 00 00 00 00 00 00 00  89
D1C0 00 00 00 00 00 00 00 00  91
D1C8 00 00 40 41 44 00 00 00  5E
D1D0 00 00 42 43 43 43 46 00  F2
D1D8 00 00 00 00 10 00 00 00  B9
D1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
D1E8 00 00 00 40 41 41 41 44  00
D1F0 00 00 00 40 41 44 00 00  86
D1F8 00 00 42 43 46 00 00 00  94 A9
D200 00 10 10 00 00 42 43 46  BD
D208 00 00 00 00 00 00 40 41  5B
D210 44 00 1B 1A 1B 1A 1B 1B  C6
D218 1B 00 00 10 00 10 10 10  45
D220 00 10 00 40 41 41 44 00  08
D228 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
D230 00 00 00 00 47 47 47 47  1E
D238 10 00 42 43 46 00 00 00  E5
D240 00 00 00 00 00 00 00 1A  2C
D248 1A 00 2C 00 00 00 00 2C  8C
D250 00 00 00 00 2C 00 00 00  4E
D258 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
D270 00 00 00 00 00 00 00 00  42
D278 29 29 29 29 29 29 29 29  92
D280 29 29 29 29 29 29 29 29  9A
D288 29 29 29 29 29 29 29 29  A2
D290 29 00 42 43 46 00 00 00  56
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 00 10 63 63 63  AB
D2A8 63 63 63 63 63 63 10 00  DC
D2B0 00 00 00 42 43 43 43 46  D3
D2B8 00 00 00 42 43 46 00 00  55
D2C0 40 41 44 00 00 00 00 00  57
D2C8 00 10 10 00 00 00 00 00  BA
```

```
D2D0 00 40 41 44 00 00 42 43  EC
D2D8 46 00 1B 1A 1A 1B 1B 1B  90
D2E0 1B 00 00 10 10 10 10 10  1D
D2E8 10 10 00 42 43 43 46 00  E8
D2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
D2F8 00 00 00 00 47 47 47 47  E6 BD
D300 10 00 00 00 00 00 9F 09  8B
D308 00 00 40 41 44 00 00 1A  BA
D310 1A 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  BA
D318 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  C3
D320 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
D328 00 00 00 00 00 00 00 40  3B
D330 41 44 00 00 00 00 00 00  88
D338 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
D340 00 00 00 00 00 00 A2 00  B5
D348 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
D350 A2 00 00 00 00 00 00 72  37
D358 29 00 00 00 00 00 00 00  54
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 00 00 00 00 10 00 00 00  4B
D370 00 00 00 A4 04 00 10 00  FB
D378 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
D380 00 00 00 00 00 00 00 00  53
D388 42 43 46 00 00 00 00 00  26
D390 00 10 10 00 00 00 00 00  83
D398 00 42 43 46 00 00 00 00  36
D3A0 00 00 1B 1A 1B 1A 1B 1B  13
D3A8 1B 00 00 10 00 00 00 00  A6
D3B0 00 10 00 00 00 00 00 00  93
D3B8 40 41 41 41 44 00 00 00  D2
D3C0 00 00 00 00 47 47 47 47  AF
D3C8 10 00 00 00 00 9F 00 00  4A
D3D0 00 00 42 43 46 00 00 1A  88
D3D8 1A 00 2C 00 00 00 00 2C  1D
D3E0 00 00 00 00 2C 00 00 00  DF
D3E8 00 00 00 00 10 10 10 92  7D
D3F0 10 10 10 10 00 00 00 42  45
D3F8 43 46 00 00 00 00 00 00  54 A5
D400 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
D408 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
D410 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
D418 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
D420 29 00 00 00 00 00 00 00  1D
D428 00 00 00 00 00 00 00 40  3C
D430 41 44 00 00 10 00 00 00  99
```

```
D438 00 00 00 00 00 00 10 00  1C
D440 00 00 00 00 00 00 00 00  14
D448 2B 00 00 00 00 00 00 00  47
D450 00 00 00 00 00 00 00 00  24
D458 00 10 10 00 00 00 00 00  4C
D460 00 00 00 10 10 10 10 10  84
D468 10 10 1B 1A 1B 1B 1A 1A  FB
D470 1B 00 00 10 00 00 00 00  6F
D478 00 10 00 00 00 00 00 00  5C
D480 42 43 43 43 46 00 00 00  A5
D488 00 00 00 00 47 47 47 47  78
D490 10 00 00 00 00 00 9F 00  13
D498 9F 09 00 00 00 00 00 1A  2E
D4A0 1A 00 2C 00 00 00 00 2C  E6
D4A8 00 00 00 00 2C 00 00 00  A8
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
D4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
D4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
D4D0 29 29 29 29 29 29 29 29  EC
D4D8 29 29 29 29 29 29 29 29  F4
D4E0 29 29 29 29 29 29 29 29  FC
D4E8 29 00 00 00 00 00 00 00  E5
D4F0 00 00 00 00 00 00 00 42  06
D4F8 43 46 00 00 10 63 63 63  8E 24
D500 63 63 63 63 63 63 10 00  37
D508 00 00 A4 09 00 00 00 00  8A
D510 2E 00 00 00 00 00 00 00  13
D518 00 00 00 00 00 2B 00 00  18
D520 00 91 10 00 00 00 00 00  96
D528 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
D530 00 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B  A7
D538 1B 00 00 10 10 10 10 10  78
D540 10 10 00 00 00 00 00 00  35
D548 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
D550 00 00 00 00 47 47 47 47  41
D558 10 00 00 00 00 00 00 9F  DC
D560 00 00 00 00 00 00 00 1A  4F
D568 1A 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  14
D570 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  1D
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 0A 00  5F
D588 00 00 00 00 00 00 00 98  F5
D590 00 00 98 00 00 98 00 00  95
D598 00 00 00 00 00 00 A2 00  0F
```

```
D5A0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
D5A8 A2 00 00 00 00 00 00 00  1F
D5B0 29 00 00 50 00 00 00 00  FE
D5B8 00 00 00 00 50 00 00 50  2D
D5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  95
D5C8 00 00 00 00 00 00 10 00  AD
D5D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
D5D8 2E 00 00 00 A4 09 00 00  88
D5E0 00 00 00 00 00 2E 00 00  E3
D5E8 00 36 36 54 00 00 00 54  D1
D5F0 00 00 A3 09 00 00 54 00  C5
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD 26
D600 00 00 00 00 00 00 00 00  D6
D608 00 00 00 00 00 00 00 00  DE
D610 00 00 9A 00 9A 00 9A 00  B4
D618 9A 00 00 00 00 00 00 00  88
D620 00 00 00 00 00 9F 00 00  95
D628 9F 00 00 00 00 00 00 36  D3
D630 36 6B 00 00 00 00 00 00  A7
D638 00 00 00 00 00 00 00 0B  19
D640 00 00 50 00 00 50 00 00  B6
D648 00 00 00 50 00 00 2A 00  98
D650 00 00 50 00 00 00 00 00  76
D658 00 50 00 00 00 00 50 00  CE
D660 00 00 00 50 00 00 00 00  86
D668 00 00 00 00 50 00 00 50  DE
D670 00 00 00 00 50 00 00 00  96
D678 29 10 10 10 10 10 10 10  E7
D680 08 08 08 10 10 10 10 10  BE
D688 10 10 10 00 00 00 00 00  8E
D690 00 00 00 A4 00 00 10 00  1A
D698 00 00 50 00 00 00 50 00  0E
D6A0 2E 50 00 00 50 00 00 00  44
D6A8 50 00 00 00 50 2E 00 00  4C
D6B0 00 37 37 56 00 00 00 56  A0
D6B8 00 00 00 00 00 00 56 00  E4
D6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
D6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 37  FD
D6F8 37 00 00 00 00 00 00 00  05 D1
D700 00 00 00 00 00 00 00 57  2E
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 10 10 10 10 10 2C 10  83
D718 10 10 10 10 10 10 10 10  6F
D720 10 10 10 10 10 10 10 10  77
D728 10 10 10 10 10 10 10 10  7F
D730 10 10 10 10 10 10 10 10  87
D738 10 10 10 10 10 10 10 10  8F
D740 10 10 10 10 10 10 10 10  97
D748 10 10 10 10 10 10 10 10  9F
D750 10 10 10 14 14 14 14 14  BB
D758 14 14 14 14 14 14 10 10  C7
D760 10 10 10 10 10 10 10 10  B7
D768 10 10 10 10 10 10 10 10  BF
D770 10 10 10 10 10 10 10 10  C7
D778 10 10 10 10 10 10 10 10  CF
D780 10 10 10 10 10 10 10 10  D7
D788 10 10 10 10 10 10 10 10  DF
D790 10 10 10 10 10 10 10 10  E7
D798 10 10 10 10 10 10 10 10  EF
D7A0 10 10 10 10 10 10 10 10  F7
D7A8 10 10 10 10 10 10 10 10  FF
D7B0 10 10 10 10 10 10 10 10  07
D7B8 10 10 10 10 10 10 10 10  0F
D7C0 10 10 10 10 10 10 10 10  17
D7C8 10 10 10 10 10 10 10 10  1F
D7D0 00 01 96 00 00 00 00 00  3E
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト25 "men22"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
D030 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 10 10 10 10 8A 03 10  F5
D050 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 40 41 41 41 41  84
D078 44 00 00 00 00 00 00 00  8C
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00  FA
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
D0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
D0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
D0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D0E0 00 40 41 44 00 40 41 41  37
D0E8 41 41 44 00 9F 0A 9F 00  C6
D0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
D0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C8 9C
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 00 0C 00 00 00 00 00 00  E5
D110 00 10 10 10 10 00 00 10  31
D118 00 00 40 41 44 00 00 00  AE
D120 00 00 00 00 40 41 44 00  B6
D128 00 00 AF 00 00 00 00 00  A8
D130 40 41 41 44 00 00 00 00  07
D138 00 00 00 42 43 43 43 43  57
D140 46 00 00 00 00 00 00 00  57
D148 00 00 00 00 40 41 44 00  DE
D150 00 00 2E 00 2E 00 1B 00  98
D158 00 00 00 00 00 00 00 00  29
D160 00 AE 00 00 00 00 00 00  DF
D168 00 00 00 00 00 00 00 00  39
D170 00 00 00 00 00 00 00 AE  EF
D178 00 00 00 00 00 00 00 AE  F7
D180 00 00 00 00 00 00 00 AE  FF
D188 07 00 00 00 00 00 00 0B  6B
D190 00 40 41 41 41 41 41 41  27
D198 44 00 00 00 00 00 00 00  AD
D1A0 00 00 00 00 00 40 41 44  36
D1A8 00 42 43 46 00 42 43 43  0C
D1B0 43 43 46 00 00 00 00 00  4D
D1B8 00 00 00 40 41 44 00 00  4E
D1C0 40 41 41 44 00 00 00 00  97
D1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0 00 71 00 00 00 40 41 44  D7
D1D8 00 10 10 10 00 00 10 10  F9
D1E0 00 00 42 43 46 40 41 41  3E
D1E8 44 00 00 00 42 43 46 00  C8
D1F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
D1F8 42 43 43 46 00 00 00 59  30 B7
D200 59 59 59 59 59 59 59 59  9A
D208 59 59 59 59 59 10 10 00  B7
D210 00 00 00 00 42 43 46 00  AD
D218 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00  8C
D220 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
D228 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
D230 00 00 00 00 00 00 00 00  02
D238 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
D240 00 00 00 00 00 00 00 00  12
D248 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
D250 00 00 00 00 00 00 00 57  79
D258 00 42 43 43 43 43 43 43  FE
D260 46 00 00 00 00 00 00 00  78
D268 00 00 00 00 00 42 43 46  05
D270 00 00 00 00 00 00 00 00  42
D278 00 00 00 33 32 32 32 34  47
D280 00 00 00 42 43 46 00 00  1D
D288 42 43 43 46 00 00 00 00  68
D290 40 2B 41 44 00 00 00 00  52
D298 00 2B 00 00 00 42 43 46  60
D2A0 00 10 10 00 00 10 10 10  C2
D2A8 00 00 00 00 00 42 43 43  42
D2B0 46 00 00 00 00 33 32 32  5F
D2B8 32 32 34 00 00 40 41 44  E7
D2C0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
D2C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
D2D0 00 A1 A1 A1 A1 10 10 00  46
D2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
D2E0 00 00 2E 00 2E 00 1B 00  29
D2E8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  92
D2F0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  9A
D2F8 1B 1B 1B 1B 1B 00 1B 1B  87 E4
D300 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  AB
D308 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  B3
D310 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  BB
D318 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  C3
D320 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
D328 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
D330 00 00 00 00 33 32 32 32  CC
D338 34 00 00 00 00 00 9F 00  DE
D340 9F 00 00 00 2C 00 2C 00  0A
D348 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
D350 00 00 00 00 00 00 00 00  23
D358 2B 2B 43 46 00 00 00 00  0A
D360 00 2B 2B 00 00 00 00 00  89
D368 00 10 00 00 10 10 10 92  0D
D370 00 00 00 00 00 00 00 00  43
D378 00 98 00 00 00 00 2C 00  0F
D380 00 2C 00 00 00 42 43 46  4A
D388 00 00 00 00 98 00 00 59  4C
D390 59 59 59 59 59 59 59 59  2B
D398 59 59 59 59 59 10 10 00  48
D3A0 00 40 41 41 41 44 00 00  BA
D3A8 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00  1D
D3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
D3C0 00 00 00 00 1B 00 00 00  AE
D3C8 00 00 AE 00 00 00 00 00  49
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 00 AE 00 00 00 00 00  59
D3E0 00 00 00 00 00 00 00 AE  61
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 40 41 41 41 44 00  0A
D3F8 00 00 00 00 00 2C 00 2C  23 F8
D400 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
D408 00 00 00 00 2C 00 2C 00  34
D410 00 00 00 00 00 4F 00 00  33
D418 00 00 00 00 00 00 6A 2B  81
D420 2B 2B 00 00 00 00 00 00  4A
D428 00 2B 2B 2B 00 00 00 28  A5
D430 28 10 00 10 10 10 10 92  0E
D438 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
D440 00 00 00 00 00 00 2C 00  40
D448 00 2C 00 00 00 00 00 00  48
D450 00 00 00 00 00 00 00 00  24
D458 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
D460 00 00 00 00 00 10 10 00  54
D468 00 42 43 43 43 46 00 00  8D
D470 00 00 2E 00 2E 00 1B 00  BB
D478 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
D480 00 00 00 00 00 00 00 00  54
D488 00 00 00 00 1B 00 00 00  77
D490 00 00 00 00 00 00 00 00  64
D498 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 42 43 43 43 46 00  DD
D4C0 00 00 00 00 00 2C 00 2C  EC
D4C8 00 00 00 00 33 32 32 32  65
D4D0 32 34 00 00 2C 00 2C 00  62
D4D8 40 41 44 00 49 4E 4A 00  52
D4E0 00 00 00 00 00 00 2B 2B  0A
D4E8 2B 2B 00 00 AE 01 00 00  C1
D4F0 AE 2B 2B 2B 2B 00 00 28  46
D4F8 28 10 10 10 10 10 10 10  64 EB
D500 00 00 00 00 33 32 32 32  9E
D508 32 34 00 00 00 00 2C 00  6F
D510 00 2C 00 00 00 00 33 32  76
D518 32 32 32 32 34 00 00 59  42
D520 59 59 59 59 59 59 59 59  BD
D528 59 59 59 59 59 10 10 00  DA
D530 00 00 00 00 00 00 00 00  05
D538 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  CA
D540 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00 1B  D2
D548 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  F5
D550 1B 1B 1B 00 1B 1B 1B 1B  E2
D558 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  05
D560 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  0D
D568 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  15
D570 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  1D
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 52 00 00 00 2C 00 2C  07
D590 00 00 00 00 00 2C 00 00  91
D598 2C 00 00 00 2C 00 2C 00  F1
D5A0 42 43 46 49 4C 4B 4C 4A  B6
D5A8 00 AE 00 00 00 2B 2B 2B  AC
D5B0 2B 2B 00 52 00 00 52 00  7F
D5B8 00 2B 2B 2B 2B 2B 00 00  64
D5C0 00 00 00 00 00 00 AF 00  44
D5C8 00 00 AF 00 00 2C 00 00  78
D5D0 2C 00 00 00 00 08 2C 00  05
D5D8 00 2C 00 08 08 08 00 2C  1D
D5E0 00 00 00 2C 00 00 00 00  E1
D5E8 00 00 00 AF 00 00 00 00  6C
D5F0 00 00 AF 00 00 10 10 00  94
D5F8 54 00 00 54 AF 09 00 54  81 A8
D600 00 00 00 00 00 00 00 00  D6
D608 AE 00 00 00 00 00 00 00  8C
D610 00 AE 00 00 00 00 00 00  94
D618 00 00 1B 00 00 AE 00 00  B7
D620 00 00 AE 00 00 00 00 00  A4
D628 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 AE 00 00 00 00 00 00 00  BC
D640 00 00 00 52 00 00 00 00  68
D648 52 1C 62 62 62 62 62 62  D8
D650 62 19 00 52 00 2C 00 2C  4B
D658 00 08 08 08 00 2C 00 00  72
D660 2C 00 08 08 2C 00 2C 00  CA
D668 52 00 49 4B 4C 4B 4C 4B  52
D670 4A 00 00 52 2B 2B 2B 2B  8E
D678 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  A6
D680 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  83
D688 52 00 00 00 00 00 52 00  02
D690 00 00 52 00 00 2C 00 00  E4
D698 2C 00 08 08 08 10 10 10  E2
D6A0 10 10 10 10 10 10 10 2C  12
D6A8 00 52 00 2C 00 00 00 52  4E
D6B0 00 00 00 52 00 00 00 52  2A
D6B8 00 00 00 00 00 10 10 00  AE
D6C0 56 00 00 56 00 00 00 56  98
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
D6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
D6E0 00 00 1B 00 00 00 00 00  D1
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE 4E
D700 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 19 10 10 10 10 10 10  70
D718 10 10 10 10 10 2C 10 2C  A7
D720 10 10 10 10 10 2C 10 10  93
D728 2C 10 10 10 2C 10 2C 10  D3
D730 10 10 10 10 10 10 10 10  87
D738 10 10 10 10 10 10 10 2B  AA
D740 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  6F
D748 2B 2B 2B 2B 10 10 10 10  0B
D750 10 10 10 10 10 10 10 10  A7
D758 10 10 10 10 10 10 10 10  AF
D760 10 10 10 10 10 10 10 10  B7
D768 10 10 10 10 10 10 10 10  BF
D770 10 10 10 10 10 10 10 10  C7
D778 10 10 10 10 10 10 10 10  CF
D780 10 10 10 10 10 10 10 10  D7
D788 10 10 10 10 10 10 10 10  DF
D790 10 10 10 10 10 10 10 10  E7
D798 10 10 10 10 10 10 10 10  EF
D7A0 10 10 10 10 10 10 10 10  F7
D7A8 10 10 10 10 10 10 10 10  FF
D7B0 10 10 10 10 10 10 10 10  07
D7B8 10 10 10 10 10 10 10 10  0F
D7C0 10 10 10 10 10 10 10 10  17
D7C8 10 10 10 10 10 10 10 10  1F
D7D0 00 05 8C 00 00 00 00 00  38
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト26 "men23"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
D030 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 00 00 00 10  28
D050 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 00 00 00 00 00 00 9F 00  CF
D068 00 00 40 41 44 00 00 00  FD
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 1B  93
D0B0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00 00  22
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
D0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
D0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
D0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 40 41 41 44 00 00  C6
D0F8 00 00 00 00 40 41 44 00  8D FC
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 00 40 41 41 41 44 00 00  20
D110 40 41 44 00 00 00 00 10  B6
D118 00 00 40 41 44 00 00 00  AE
D120 00 00 9F 00 00 40 41 41  52
D128 44 00 00 00 00 00 00 00  3D
D130 00 00 42 43 46 00 00 9F  6B
D138 00 00 00 00 00 00 00 00  09
D140 40 41 41 41 41 44 00 00  99
D148 00 00 00 00 00 00 00 40  59
D150 41 44 00 00 00 00 00 00  A6
D158 40 41 44 00 00 00 00 00  EE
D160 00 00 00 40 41 41 44 00  37
D168 40 41 41 41 44 00 00 00  80
D170 00 00 00 00 00 00 00 1B  5C
D178 1B 1A 1A 1A 1B 1B 00 00  E8
D180 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188 00 00 00 00 00 00 00 00  59
D190 00 40 41 44 00 52 00 00  78
D198 40 41 41 41 44 00 00 00  B0
D1A0 40 41 41 41 44 00 00 00  B8
D1A8 40 41 41 41 41 41 41 44  83
D1B0 00 00 00 40 41 44 00 00  46
D1B8 00 00 42 43 43 46 00 00  97
D1C0 00 00 72 00 42 43 46 00  CE
D1C8 00 10 00 00 00 00 B3 00  5C
D1D0 00 42 43 43 43 46 00 00  F2
D1D8 42 43 46 00 00 00 00 10  84
D1E0 00 00 42 43 46 00 00 00  7C
D1E8 00 00 00 00 00 42 43 43  81
D1F0 46 00 00 00 00 00 00 00  07
D1F8 9F 00 00 00 00 00 00 00  68 2F
D200 00 00 40 41 41 44 00 00  D8
D208 42 43 43 43 43 46 00 00  6E
D210 00 00 00 00 00 00 00 42  24
D218 43 46 00 00 00 00 00 00  73
D220 42 43 46 00 00 00 00 00  BD
D228 00 00 00 42 43 43 46 00  08
D230 42 43 43 43 46 00 00 00  53
D238 00 00 00 00 00 00 00 1B  25
D240 1A 1B 1B 1B 1A 1B 00 00  B2
D248 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
D250 00 00 00 00 00 00 00 00  22
D258 00 42 43 46 00 11 00 00  06
D260 42 43 43 43 46 00 00 00  83
D268 42 43 43 43 46 00 00 00  8B
D270 42 43 43 43 43 43 43 46  5C
D278 00 00 00 42 43 46 00 00  15
D280 00 00 00 00 00 00 00 00  52
D288 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
D290 00 86 00 00 00 00 00 00  E8
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 00 40 41 44 92  C9
D2A8 00 00 00 00 9F 00 00 9F  B8
D2B0 00 00 00 00 00 9F 00 00  21
D2B8 00 00 00 00 9F 00 00 00  29
D2C0 00 00 00 52 00 00 00 00  E4
D2C8 9F 00 42 43 43 46 00 00  47
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
D2E0 00 00 00 00 40 41 44 00  77
D2E8 00 00 00 00 40 41 41 41  BD
D2F0 44 00 00 00 00 00 00 00  06
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CA 11
D300 00 40 41 44 00 00 00 1B  B3
D308 1B 1B 1B 1A 1B 1B 00 00  7C
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
D320 00 00 00 00 00 11 00 00  04
D328 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
D330 00 00 00 00 00 00 00 00  03
D338 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
D340 00 00 00 00 00 40 41 44  D8
D348 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
D350 00 00 00 00 00 00 00 00  23
D358 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 00 00 00 00 42 43 46 00  06
D370 00 00 00 00 00 00 00 00  43
D378 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
D380 00 52 00 00 00 00 00 00  A5
D388 00 00 00 11 00 00 00 00  6C
D390 00 00 00 00 52 00 00 00  B5
D398 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
D3A0 00 00 B7 00 00 00 00 B7  E1
D3A8 00 00 00 00 42 43 46 00  46
D3B0 00 00 00 00 42 43 43 43  8E
D3B8 46 00 52 00 00 00 00 00  23
D3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
D3C8 00 42 43 46 00 00 00 1B  81
D3D0 1B 1B 1A 1B 1B 1B 00 00  44
D3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
D3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
D3E8 00 00 00 00 52 11 00 00  1E
D3F0 00 00 40 41 44 00 00 00  88
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB 62
D400 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
D408 00 00 00 00 00 42 43 46  A7
D410 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
D418 00 52 11 00 00 00 00 00  4F
D420 00 B3 00 00 00 00 00 00  A7
D428 00 00 00 00 00 52 00 00  4E
D430 00 52 00 00 00 52 00 00  A8
D438 00 00 00 52 00 00 00 00  5E
D440 00 00 00 00 00 00 00 00  14
D448 00 11 11 00 00 00 00 00  3E
D450 00 00 11 11 11 00 00 00  57
D458 00 00 00 00 11 00 00 00  3D
D460 00 00 00 00 00 00 00 00  34
D468 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
D470 00 00 00 00 00 00 00 00  44
D478 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
D480 11 11 11 00 00 00 00 40  C7
D488 41 44 00 00 00 11 00 00  F2
D490 00 00 00 00 00 00 00 1B  7F
D498 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00 00  0E
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
D4B0 00 00 00 00 11 11 00 00  A6
D4B8 00 00 42 43 46 00 00 00  57
D4C0 00 00 11 00 00 00 00 00  A5
D4C8 B3 02 11 11 00 00 00 00  73
D4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4D8 00 00 00 00 00 00 11 11  CE
D4E0 11 11 11 00 00 00 00 00  E7
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 11 11 11 11 11 11 11  3B
D4F8 11 11 11 11 11 11 11 11  54 7E
D500 00 00 00 11 00 00 00 00  E6
D508 52 00 00 00 52 00 00 00  81
D510 11 11 11 11 00 00 00 00  29
D518 00 11 11 10 11 11 00 00  41
D520 00 00 00 11 11 11 00 00  28
D528 52 00 00 00 52 00 00 00  A1
D530 00 00 00 00 00 00 00 00  05
D538 00 00 00 B7 00 00 00 B7  7B
D540 00 00 00 00 00 00 00 11  26
D548 11 11 11 00 00 00 00 42  92
D550 43 46 00 00 00 11 00 00  BF
D558 00 00 00 00 00 00 00 1B  48
D560 1B 1B 1A 1B 1B 1B 00 00  D6
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 00 00 00 00 00 00  45
D578 00 00 00 00 11 11 00 00  6F
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 00 11 00 00 00 00 00  6E
D590 00 11 11 11 11 00 00 00  A9
D598 00 00 00 00 00 00 00 00  6D
D5A0 B4 2A 00 00 00 11 11 11  86
D5A8 11 11 11 00 00 00 40 41  31
D5B0 41 44 00 00 00 00 00 00  0A
D5B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
D5C0 00 00 00 00 B3 00 00 00  48
D5C8 00 00 11 11 11 00 00 00  D0
D5D0 11 00 00 00 11 00 00 11  D8
D5D8 11 10 10 11 11 00 00 00  00
D5E0 11 11 10 10 10 11 11 00  29
D5E8 00 00 11 11 10 11 11 00  11
D5F0 11 11 00 6A 11 11 00 00  73
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD 11
D600 00 00 00 00 00 00 00 00  D6
D608 00 00 00 00 00 00 11 11  00
D610 10 10 11 00 00 00 00 00  17
D618 00 00 00 00 11 11 00 00  10
```

```
D620 00 00 00 00 00 00 00 6B  61
D628 00 00 00 0B 1B 1B 00 00  3F
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
D640 00 00 52 00 11 11 00 00  8A
D648 52 00 00 00 52 00 00 00  C2
D650 00 00 11 00 00 52 00 00  89
D658 00 11 11 11 11 11 00 52  D5
D660 2A 00 00 00 52 00 00 00  B2
D668 00 2C 00 52 11 11 11 11  00
D670 11 11 11 00 00 00 42 43  FE
D678 43 46 00 00 00 00 52 00  29
D680 00 00 00 00 52 00 00 00  A8
D688 00 52 00 00 00 00 00 00  B0
D690 00 11 11 10 11 11 08 11  D3
D698 11 11 08 11 11 11 11 11  ED
D6A0 10 10 10 10 11 11 08 11  F1
D6A8 11 10 10 10 10 10 11 11  01
D6B0 08 11 11 10 10 10 11 11  02
D6B8 11 11 11 11 11 11 11 00  05
D6C0 00 52 00 00 00 00 52 00  3A
D6C8 00 00 00 00 52 00 00 00  F0
D6D0 00 00 52 00 00 11 11 10  2A
D6D8 10 10 11 11 00 00 00 00  F0
D6E0 00 52 00 11 11 11 11 11  5D
D6E8 11 00 00 52 00 00 00 00  21
D6F0 00 00 00 57 1B 1B 00 00  53
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE E8
D700 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
D708 11 11 11 11 11 11 11 11  67
D710 11 11 11 11 11 11 11 11  6F
D718 11 11 11 11 11 11 11 11  77
D720 11 11 11 11 11 11 11 11  7F
D728 2C 11 11 11 11 11 11 11  A2
D730 11 2C 11 11 11 11 11 11  AA
D738 11 11 11 11 11 11 11 11  97
D740 11 11 11 11 11 11 11 11  9F
D748 11 11 11 11 11 11 11 11  A7
D750 11 11 11 11 11 11 11 11  AF
D758 11 11 10 10 10 11 11 11  B4
D760 10 11 11 11 10 11 11 11  BD
D768 10 10 10 10 10 11 11 11  C2
D770 10 10 10 10 10 10 10 11  C8
D778 11 11 10 10 10 10 10 11  D2
D780 10 10 11 11 10 10 11 11  DB
D788 11 11 11 11 11 11 11 11  E7
D790 11 11 11 11 11 11 11 11  EF
D798 11 11 11 11 11 11 10 10  F5
D7A0 10 10 10 11 11 11 11 11  FC
D7A8 11 11 11 11 10 10 10 10  03
D7B0 11 11 11 11 11 11 11 1B  19
D7B8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 11 11  53
D7C0 11 11 11 11 11 11 11 11  1F
D7C8 11 11 11 00 00 00 00 00  D2
D7D0 00 00 A0 00 00 00 00 00  47
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト27 "men24"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
D030 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D038 00 00 00 00 40 41 44 00  CD
D040 00 00 00 00 00 00 29 53  8C
D048 53 53 53 53 53 53 53 29  86
D050 53 53 53 53 53 53 53 53  B8
D058 53 29 53 53 53 53 53 53  96
D060 53 53 29 00 00 00 00 00  FF
D068 00 10 10 10 10 10 10 10  A8
D070 10 10 10 10 00 00 00 00  80
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
D0C8 00 40 41 41 41 44 00 00  DF
D0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
D0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
D0F8 00 00 00 00 40 41 41 44  CE 81
D100 00 00 00 00 42 43 46 00  9C
D108 00 00 00 00 00 00 00 53  2C
D110 53 53 53 53 53 53 53 00  26
D118 53 53 53 53 53 53 53 53  81
D120 53 00 53 53 53 53 53 53  36
D128 53 53 00 00 00 00 00 00  9F
D130 00 10 1B 1B 10 10 10 10  87
D138 10 1B 1B 10 00 00 00 00  5F
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 00 00 00 00  19
D150 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158 00 00 00 00 00 00 00 00  29
D160 00 00 00 00 00 00 00 00  31
D168 00 00 00 00 00 00 00 00  39
D170 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178 00 00 00 00 00 00 00 00  49
D180 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188 00 00 00 00 00 00 00 00  59
D190 00 42 43 43 43 46 00 00  B2
D198 00 00 00 00 00 00 00 00  69
D1A0 00 00 00 00 40 41 41 41  74
D1A8 41 41 41 41 41 41 41 41  81
D1B0 41 44 00 00 00 00 00 00  06
D1B8 00 40 41 41 44 00 00 00  8F
D1C0 00 00 00 00 42 43 43 46  9F
D1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0 40 41 41 44 00 00 00 53  FA
D1D8 53 53 53 53 53 53 53 00  EE
D1E0 53 53 53 53 53 53 53 53  49
D1E8 53 00 53 53 53 53 53 53  FE
D1F0 53 53 00 00 00 00 00 00  67
D1F8 00 10 1B 1B 10 10 10 10  4F 5E
D200 10 1B 1B 10 00 00 00 00  28
D208 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
D210 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
D218 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
D220 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
D228 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
D230 00 00 00 00 00 00 00 00  02
D238 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
D240 00 00 00 00 00 00 00 00  12
D248 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
D250 00 00 00 00 00 00 00 00  22
D258 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 00 00 42 43 43 43  45
D270 43 43 43 43 43 43 43 43  5A
D278 43 46 00 00 00 00 00 00  D3
D280 00 42 43 43 46 00 00 00  60
D288 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
D290 00 00 A0 00 A0 00 00 00  A2
D298 42 43 43 46 00 00 00 53  CB
D2A0 53 53 53 53 53 53 53 00  B7
D2A8 53 53 53 53 53 53 53 53  12
D2B0 53 00 53 53 53 53 53 53  C7
D2B8 53 53 00 00 00 00 00 00  30
D2C0 00 10 1B 1B 10 10 10 10  18
D2C8 10 1B 1B 10 00 00 00 00  F0
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
D2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
D2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
D2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CA 55
D300 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
D308 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
D320 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
D328 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
D330 00 00 00 00 00 00 00 00  03
D338 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
D340 00 00 00 00 00 00 00 00  13
D348 00 00 00 00 40 41 44 00  E0
D350 00 00 00 00 52 00 52 00  C7
D358 00 52 00 00 00 52 00 52  21
D360 00 00 00 00 00 00 00 53  86
D368 53 53 53 53 53 53 53 00  80
D370 53 53 53 53 53 53 53 53  DB
D378 53 00 53 53 53 53 53 53  90
D380 53 53 00 00 00 00 C0 09  C2
D388 00 10 1B 1B 1B 1B 10 1B  02
D390 1B 1B 1B 10 00 00 00 00  C4
D398 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
D3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
D3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
D3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
D3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
D3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB 4B
D400 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
D408 00 00 00 40 41 41 44 00  E2
D410 00 00 00 00 42 43 46 00  AF
D418 00 00 00 92 10 10 10 10  BE
D420 10 10 10 10 10 8E 2B 2B  28
D428 00 00 00 40 41 41 44 53  55
D430 53 53 53 53 53 53 53 00  49
D438 53 53 53 53 53 53 53 53  A4
D440 53 00 53 53 53 53 53 53  59
D448 53 53 00 00 00 00 00 00  C2
D450 00 10 10 10 10 1B 10 1B  AA
D458 10 10 10 10 00 00 00 00  6C
D460 00 00 00 00 00 00 00 00  34
D468 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
D470 00 00 00 00 00 00 00 00  44
D478 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
D480 00 00 00 00 00 00 00 00  54
D488 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
D490 00 00 00 00 00 00 00 00  64
D498 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 00 00 00 00 00 0C  98
D4C0 28 28 28 28 00 00 00 00  34
D4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
D4D0 00 00 00 42 43 43 46 00  B2
D4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
D4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
D4E8 00 00 00 00 00 00 2B 2B  12
D4F0 00 00 00 42 43 43 46 53  25
D4F8 53 53 53 53 53 53 53 00  11 74
D500 53 1B 1B 1B 1B 1B 1B 53  1D
D508 53 00 53 53 53 53 53 53  22
D510 53 53 00 00 00 00 00 00  8B
D518 00 10 1B 1B 1B 1B 10 1B  94
D520 1B 1B 1B 10 00 00 00 00  56
D528 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
D530 00 00 00 00 00 00 00 00  05
D538 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
D540 00 00 00 00 00 00 00 00  15
D548 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 00 00 00 00 00 00  45
D578 00 54 00 00 00 54 00 00  F5
D580 00 00 54 00 00 00 00 00  A9
D588 28 28 28 28 00 00 00 00  FD
D590 00 00 00 00 98 00 98 00  95
D598 98 00 00 00 00 00 00 00  05
D5A0 00 00 9A 00 00 9A 00 00  A9
D5A8 9A 00 00 00 00 00 00 00  17
D5B0 9B 00 9B 00 00 00 2B 2B  11
D5B8 00 00 00 00 00 00 00 53  E0
D5C0 53 53 53 53 53 53 53 00  DA
D5C8 53 36 D0 00 1B 1B 1B 53  9A
D5D0 53 00 53 53 53 53 53 53  EA
D5D8 53 53 00 00 00 00 00 00  53
D5E0 72 10 1B 1B 10 10 10 10  AD
D5E8 10 1B 1B 10 00 00 00 00  13
D5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD C7
D600 00 00 00 00 00 00 00 00  D6
D608 00 00 00 00 00 00 00 00  DE
D610 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
D618 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
D620 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
D628 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
D640 00 56 00 00 00 56 00 00  C2
D648 00 00 56 00 10 10 10 10  B4
D650 00 00 00 00 52 00 00 00  78
D658 00 00 00 00 00 00 00 00  2F
D660 00 00 00 51 51 51 51 51  CB
D668 51 51 51 51 51 51 51 51  C6
D670 51 51 51 51 51 51 51 51  CE
D678 51 51 51 51 51 51 2B 2B  8A
D680 6A 6A 6A 00 00 00 29 53  10
D688 53 53 53 53 53 53 53 29  CC
D690 53 37 00 00 1B 1B 1B 53  94
D698 53 29 53 53 53 53 53 53  DC
D6A0 53 53 29 00 00 00 00 00  45
D6A8 00 10 1B 1B 10 10 10 10  04
D6B0 10 1B 1B 10 00 00 00 00  DC
D6B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
D6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
D6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE E4
D700 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 10 10 10 10 10 10 10  67
D718 10 10 10 10 10 10 10 14  73
D720 14 14 14 14 14 14 14 14  97
D728 14 14 14 10 10 10 10 10  8B
D730 10 10 10 10 10 10 10 10  87
D738 10 10 10 10 10 10 10 10  8F
D740 10 10 10 10 10 10 10 10  97
D748 10 10 10 10 10 10 2C 10  BB
D750 10 10 10 10 10 10 10 2C  C3
D758 10 10 10 10 10 10 10 10  AF
D760 10 2C 10 10 10 10 10 10  D3
D768 10 10 2C 10 10 10 10 10  DB
D770 10 10 10 10 10 10 10 10  C7
D778 10 10 10 10 00 00 00 00  8F
D780 00 00 00 00 00 00 00 00  57
D788 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
D790 00 00 00 00 00 00 00 00  67
D798 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
D7A0 00 00 00 00 00 00 00 00  77
D7A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
D7B0 00 00 00 00 00 00 00 00  87
D7B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
D7C0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
D7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
D7D0 00 00 96 00 00 00 00 00  3D
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト28 "men31"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 40 41 41 44 00 00 00 00  EE
D020 40 41 41 44 00 00 40 41  77
D028 41 41 44 00 00 00 10 10  DE
D030 10 10 10 01 28 28 28 10  B9
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 90 00 00  A0
D048 00 00 00 00 00 00 00 40  58
D050 41 44 00 00 00 40 41 44  6A
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 40 41 44 00 9B  98
D070 00 00 00 00 00 00 00 9B  DB
D078 00 00 00 00 00 00 00 9B  E3
D080 00 00 00 00 00 40 41 41  12
D088 41 44 00 00 40 41 44 00  A2
D090 00 A5 00 00 00 40 41 41  C7
D098 44 A5 00 00 72 00 00 00  C3
D0A0 00 40 41 41 41 44 00 00  B7
D0A8 00 00 00 00 A8 00 00 00  20
D0B0 40 41 41 44 00 00 00 A8  2E
D0B8 00 00 00 40 41 41 44 00  8E
D0C0 47 47 47 47 47 47 47 47  C8
D0C8 00 40 41 41 44 00 00 00  9E
D0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
D0D8 00 40 41 41 44 00 00 00  AE
D0E0 42 43 43 46 00 00 00 00  BE
D0E8 42 43 43 46 00 00 42 43  4B
D0F0 43 43 46 00 00 00 10 10  AC
D0F8 10 10 00 00 28 28 28 10  70 C6
D100 00 00 40 41 41 41 41 44  59
D108 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
D110 00 40 41 41 44 00 00 42  29
D118 43 46 00 00 00 42 43 46  3D
D120 00 00 00 00 00 00 40 41  72
D128 41 41 44 00 00 00 00 00  BF
D130 00 00 00 42 43 46 00 00  CC
D138 00 00 00 00 00 00 00 00  09
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 00 42 43 43  E1
D150 43 46 00 00 42 43 46 00  75
D158 00 00 00 00 00 42 43 43  F1
D160 46 00 00 00 00 2B 00 00  A2
D168 00 42 43 43 43 46 00 00  8A
D170 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178 42 43 43 46 00 00 00 00  57
D180 00 00 00 42 43 43 46 00  5F
D188 47 47 47 47 47 47 47 47  91
D190 00 42 43 43 46 00 00 00  6F
D198 00 00 00 00 00 00 00 00  69
D1A0 00 42 43 43 46 00 00 00  7F
D1A8 00 00 00 00 00 00 00 00  79
D1B0 00 00 00 00 00 00 00 00  81
D1B8 00 00 00 00 00 00 10 10  A9
D1C0 10 00 00 10 10 10 10 10  F1
D1C8 00 00 42 43 43 43 43 46  2D
D1D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
D1D8 00 42 43 43 46 00 00 00  B7
D1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
D1E8 00 00 00 00 00 00 42 43  3E
D1F0 43 43 46 00 00 00 1B 1B  C3
D1F8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  A1 CD
D200 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  AA
D208 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  B2
D210 1B 1B 1B 00 00 00 2B 2B  89
D218 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  42
D220 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  4A
D228 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00 00  FC
D230 00 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  B8
D238 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  DA
D240 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  E2
D248 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  EA
D250 47 47 00 00 47 47 47 47  CC
D258 00 00 00 00 00 40 41 44  EF
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 00 00 00 00 19 00  53
D270 00 00 00 00 40 41 44 00  07
D278 00 00 19 19 19 19 19 19  E0
D280 19 00 40 41 44 00 10 10  50
D288 00 00 10 10 10 10 10 10  BA
D290 00 00 00 00 00 00 00 40  A2
D298 41 41 41 41 44 00 00 00  B2
D2A0 00 00 00 00 00 00 00 40  B2
D2A8 41 44 00 9A 00 00 00 00  99
D2B0 A1 A1 A1 A1 A1 00 00 00  A7
D2B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
D2C0 00 00 00 40 41 44 00 9B  F2
D2C8 00 00 40 41 44 00 00 9B  FA
D2D0 00 40 41 41 41 41 44 9B  C5
D2D8 00 72 1B 00 00 00 00 00  37
D2E0 40 41 41 44 00 A5 00 00  5D
D2E8 00 A5 00 00 00 00 40 41  E0
D2F0 44 00 00 00 66 00 00 00  6C
D2F8 00 00 00 00 00 40 41 41  8C 29
D300 44 00 00 00 A8 00 00 00  BF
D308 00 00 00 00 00 00 00 A8  83
D310 06 00 9F 00 9F 00 68 1A  A9
D318 47 47 00 00 47 47 47 47  95
D320 00 00 00 00 00 42 43 46  BE
D328 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
D330 00 00 00 00 00 19 19 00  35
D338 00 00 00 00 42 43 46 00  D6
D340 00 00 00 36 00 16 00 36  95
D348 00 00 42 43 46 00 10 00  F6
D350 00 10 10 10 10 10 10 10  93
D358 00 00 00 00 00 00 00 42  6D
D360 43 43 43 43 46 00 00 00  85
D368 00 00 00 00 00 00 00 42  7D
D370 43 46 00 00 00 00 00 30  FC
D378 2F 2F 2F 2F 2F 31 00 00  67
D380 00 00 00 00 00 00 00 00  53
D388 00 00 00 42 43 46 00 00  26
D390 00 00 42 43 46 00 00 00  2E
D398 00 42 43 43 43 43 46 00  FF
D3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
D3A8 42 43 43 46 00 00 00 00  89
D3B0 00 00 00 00 00 00 42 43  08
D3B8 46 00 00 00 00 00 00 00  D1
D3C0 00 00 00 00 00 42 43 43  5B
D3C8 46 00 00 00 00 00 00 00  E1
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 00 00 9F 00 9F 00 00  E9
D3E0 47 47 47 00 00 00 47 47  16
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 40 41 41 41 44  0A
D3F8 00 00 00 00 19 69 19 00  66 D8
D400 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
D408 00 00 00 37 03 16 0A 37  6D
D410 00 00 00 00 00 00 10 00  F4
D418 10 10 10 10 10 10 10 92  EE
D420 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
D428 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
D430 00 00 00 00 30 2F 2F 2F  C1
D438 2F 2F 2F 2F 31 00 00 00  F9
D440 2C 00 00 00 2C 00 00 00  6C
D448 40 41 41 44 00 1B 1B 1B  73
D450 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  FC
D458 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  04
D460 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  0C
D468 1B 1B 1B 00 00 2B 2B 2B  0E
D470 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  9C
D478 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  A4
D480 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00 00  56
D488 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  2C
D490 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  34
D498 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  3C
D4A0 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 60  8A
D4A8 47 47 47 47 47 47 59 59  D8
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 00 42 43 43 43 46  DD
D4C0 00 00 00 19 19 16 00 00  DC
D4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
D4D0 00 00 19 19 19 16 19 19  37
D4D8 19 00 00 00 00 00 10 10  E5
D4E0 10 10 10 10 10 10 10 10  34
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
D4F8 00 00 00 00 00 29 00 00  F5 F8
D500 00 00 00 29 00 00 00 00  FE
D508 2C 00 00 00 2C 00 00 00  35
D510 42 43 43 46 00 00 00 00  F3
D518 00 00 00 00 00 00 00 9B  88
D520 00 00 00 00 00 00 00 9B  90
D528 00 00 00 00 00 00 00 9B  98
D530 00 00 00 00 00 00 00 00  05
D538 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
D540 00 A5 00 00 A5 00 00 00  5F
D548 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25
D558 00 00 00 00 A8 00 00 00  D5
D560 00 00 40 41 41 44 00 A8  E3
D568 00 00 00 00 9F 00 00 60  3C
D570 00 00 00 2B 2B 2B 2B 2B  1C
D578 00 54 00 00 00 54 00 00  F5
D580 00 54 00 00 00 00 00 00  A9
D588 00 00 00 19 19 00 00 00  8F
D590 19 00 A5 0D 00 00 19 00  49
D598 00 00 00 00 00 00 00 00  6D
D5A0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
D5A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
D5B0 00 00 00 00 00 00 00 52  D7
D5B8 00 00 54 00 00 54 00 9E  D3
D5C0 9E 9E 00 00 00 29 00 00  FA
D5C8 00 00 00 29 00 00 00 00  C6
D5D0 2C 00 00 00 2C 00 00 00  FD
D5D8 00 00 00 00 00 51 51 51  A0
D5E0 51 51 51 51 51 51 51 51  3D
D5E8 51 51 51 51 51 51 51 51  45
D5F0 51 51 51 00 51 51 51 51  FC
D5F8 51 51 1B 00 00 51 51 51  7D 50
D600 51 51 51 51 51 51 51 51  5E
D608 51 51 51 51 51 51 51 51  66
D610 51 51 51 51 51 2B 51 51  48
D618 51 51 51 51 51 51 51 51  76
D620 51 51 51 51 51 51 51 51  7E
D628 51 51 42 43 43 46 51 51  50
D630 51 51 51 51 51 51 51 60  9D
D638 6B 00 00 00 00 00 0B 2B  AF
D640 00 56 00 00 00 56 00 00  C2
D648 00 56 00 00 00 00 00 52  C6
D650 00 52 00 19 19 00 52 00  FC
D658 19 00 52 00 00 00 19 00  B2
D660 52 00 00 00 00 52 00 00  DA
D668 00 00 00 52 00 00 00 00  90
D670 00 00 52 00 00 00 00 52  EA
D678 00 00 00 52 00 00 10 10  C0
D680 10 00 56 00 00 56 00 00  12
D688 00 00 00 50 00 29 00 00  D7
D690 50 00 00 29 08 08 08 08  FF
D698 2C 00 00 00 2C 51 51 51  B9
```

```
D6A0 51 51 51 51 51 1B 1B 1B  5C
D6A8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  56
D6B0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  5E
D6B8 1B 1B 1B 51 1B 1B 1B 1B  9C
D6C0 1B 1B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  CE
D6C8 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  F6
D6D0 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  FE
D6D8 2B 2B 2B 2B 2B 2B 1A 1A  E4
D6E0 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  86
D6E8 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  8E
D6F0 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  96

D6F8 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 60  E4 27
D700 00 00 00 00 00 00 57 2B  59
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 10 10 10 10 10 10 10  67
D718 10 10 10 10 19 10 10 10  78
D720 19 10 10 10 10 10 19 10  89
D728 10 10 10 10 10 10 10 10  7F
D730 10 10 10 10 10 10 10 10  87
D738 10 10 10 10 10 10 10 10  8F
D740 10 10 10 10 10 10 10 10  97
D748 10 10 10 10 10 10 10 10  9F

D750 10 10 10 10 10 10 10 10  A7
D758 10 10 10 10 10 10 10 10  AF
D760 10 10 10 10 10 10 10 10  B7
D768 10 10 10 10 10 1B 1B 1B  E0
D770 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  1F
D778 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  27
D780 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  2F
D788 1B 1B 1B 2B 2B 2B 2B 2B  87
D790 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  BF
D798 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  C7
D7A0 2B 2B 2B 2B 2B 2B 1A 1A  AD

D7A8 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  4F
D7B0 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  57
D7B8 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  5F
D7C0 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  67
D7C8 10 10 10 2B 2B 2B 2B 2B  A6
D7D0 00 01 C8 00 00 00 00 00  70
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト29 "men32"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 11 00 00 00 00  F9
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 11 00 00 00 00 00  09
D030 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D038 00 00 00 11 00 00 00 00  19
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D058 00 00 00 10 92 10 10 00  EA
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 40 41  D9
D090 44 00 00 00 00 72 1B 1B  4C
D098 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  40
D0A0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  48
D0A8 1B 1B 1B 1B 00 00 00 00  E4
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B  32
D0C8 00 00 40 41 41 44 00 00  9E
D0D0 00 00 00 00 00 00 00 40  E0
D0D8 41 41 41 41 41 44 00 00  31
D0E0 00 00 00 11 00 00 40 41  42
D0E8 41 41 44 00 00 00 00 00  7E
D0F0 00 00 11 00 00 40 41 41  93
D0F8 41 44 00 00 00 00 00 00  4D 9F
D100 00 00 00 11 00 00 40 41  63
D108 41 41 44 00 00 00 00 00  9F
D110 40 41 44 00 00 00 00 00  A6
D118 00 00 00 40 41 41 41 41  2D
D120 41 41 44 11 11 11 00 00  EA
D128 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
D130 00 00 00 00 00 00 00 00  01
D138 00 00 00 00 00 00 40 41  8A
D140 41 41 44 00 00 00 00 00  D7
D148 40 41 44 00 00 00 00 00  DE
D150 00 00 00 00 00 00 42 43  A6
D158 46 00 00 00 00 00 1B 1B  A5
D160 1A 1B 1B 1B 1B 1B 1A 1B  07
D168 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1B 1A  0A
D170 1A 1A 1A 1B 00 00 00 00  AA
D178 00 40 41 41 44 00 00 00  4F
D180 00 40 41 41 41 41 44 00  D9
D188 00 00 29 1B 29 29 1B 29  33
D190 00 00 42 43 43 46 00 00  6F
D198 00 00 00 00 00 00 00 42  AB
D1A0 43 43 43 43 43 46 00 00  06
D1A8 00 00 00 11 00 00 42 43  0F
D1B0 43 43 46 00 00 00 00 00  4D
D1B8 00 00 11 00 00 42 43 43  62
D1C0 43 46 00 00 00 00 00 00  1A
D1C8 00 00 00 11 00 00 42 43  2F
D1D0 43 43 46 00 00 00 00 00  6D
D1D8 42 43 46 00 00 00 00 00  74
D1E0 00 00 00 42 43 43 43 43  FF
D1E8 43 43 46 11 11 11 00 11  C9
D1F0 00 00 40 41 41 41 41 41  46
D1F8 41 41 41 41 41 41 41 41  D1 A0

D200 41 44 00 00 00 00 42 43  DC
D208 43 43 46 00 00 00 00 00  A6
D210 42 43 46 00 00 00 40 41  2E
D218 41 41 41 44 00 00 00 00  F1
D220 00 40 41 41 44 00 1B 1A  2D
D228 1B 1A 1A 1A 1A 1A 1B 1A  CC
D230 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1A 1B  D9
D238 1B 1B 1B 1B 00 00 00 00  76
D240 00 42 43 43 46 00 00 00  20
D248 00 42 43 43 43 43 46 00  AE
D250 00 00 29 1B 29 29 1B 29  FC
D258 00 00 00 00 00 00 00 40  6A
D260 41 41 41 44 00 00 00 00  39
D268 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
D270 00 00 00 11 00 00 00 00  53
D278 00 00 00 40 41 44 00 00  0F
D280 00 00 11 00 00 00 00 00  63
D288 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
D290 00 00 00 11 00 00 00 00  73
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 00 00 40 41 41  34
D2A8 41 44 00 00 00 00 00 00  FF
D2B0 00 00 00 11 11 00 11 11  C6
D2B8 00 00 42 43 43 43 43 43  1B
D2C0 43 43 43 43 43 43 43 43  AA
D2C8 43 46 00 00 00 00 00 00  23
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8 00 00 00 00 00 00 42 43  2F
D2E0 43 43 43 46 00 00 00 00  C1
D2E8 00 42 43 43 46 00 1B 1B  FE
D2F0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  9A
D2F8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  A2 79
D300 1B 1B 1B 1B 00 00 00 00  3F
D308 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
D310 00 00 00 00 00 00 A0 00  83
D318 00 A0 29 1B 29 29 1B 29  65
D320 00 00 00 00 00 00 00 42  35
D328 43 43 43 46 00 00 00 00  0A
D330 00 00 40 41 41 41 44 00  4A
D338 00 00 00 11 00 00 00 00  1C
D340 00 00 00 42 43 46 00 00  DE
D348 00 00 11 00 00 00 00 00  2C
D350 00 00 40 41 41 44 00 00  29
D358 00 00 00 36 00 00 00 00  61
D360 00 00 40 41 41 44 00 00  39
D368 00 11 00 00 00 42 43 43  14
D370 43 46 00 00 00 00 00 00  CC
D378 00 00 00 11 11 00 11 11  8F
D380 00 00 00 00 00 00 00 00  53
D388 00 00 40 41 41 44 00 00  61
D390 00 00 00 00 00 00 00 00  63
D398 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
D3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
D3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
D3B0 00 00 00 00 00 00 66 00  E9
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
D3C0 00 00 B0 00 00 B0 00 00  F3
D3C8 B0 00 00 00 00 00 00 00  4B
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 00 6B 00 00 00 00 00  16
D3E0 00 00 29 1B 29 29 1B 29  8D
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
D3F8 00 00 42 43 43 43 46 00  1C 05

D400 00 00 00 11 00 00 00 00  E5
D408 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
D410 00 00 36 00 00 00 00 00  1A
D418 00 00 42 43 43 46 00 00  FA
D420 00 00 00 37 00 00 00 00  2B
D428 00 00 42 43 43 46 00 00  0A
D430 00 11 11 00 00 00 00 00  26
D438 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
D440 00 00 00 11 00 11 11 11  58
D448 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
D450 00 00 42 43 43 46 00 00  32
D458 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
D460 00 40 41 41 41 41 44 00  BC
D468 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
D470 00 00 00 00 00 00 00 00  44
D478 10 10 00 00 00 00 00 00  6C
D480 00 00 00 00 00 00 00 00  54
D488 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
D490 00 00 00 00 00 00 00 00  64
D498 2A 00 00 00 40 41 41 44  9C
D4A0 00 00 2A 00 00 00 00 A0  3E
D4A8 00 00 29 1B 29 29 1B 29  56
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 45 45 45 45 00 00 00  A0
D4C0 45 45 00 00 00 00 00 00  1E
D4C8 00 00 00 11 00 00 45 45  37
D4D0 00 00 00 45 45 00 AE 09  E5
D4D8 00 00 37 00 00 45 45 00  6D
D4E0 00 45 45 00 00 00 00 00  3E
D4E8 00 00 00 11 00 00 45 45  57
D4F0 45 00 00 00 00 00 00 AF  B8
D4F8 01 11 11 11 00 00 00 00  00 12
D500 00 00 00 00 00 AF 0D 00  91
D508 00 00 00 11 00 11 11 11  21
D510 00 00 00 00 00 AE 09 00  9C
D518 AE 09 00 AE 09 00 00 00  5B
D520 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
D528 00 42 43 43 43 43 46 00  91
D530 AF 7E 00 00 00 00 AF 77  58
D538 00 00 00 AF 80 00 00 00  3C
D540 10 10 10 00 00 00 1B 1B  7B
D548 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  F5
D550 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  FD
D558 1B 1B 1B 1B 00 00 00 00  99
D560 2C 00 00 00 42 43 43 46  6F
D568 00 00 2C 00 00 00 00 00  69
D570 00 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B  E7
D578 54 00 00 00 00 54 00 00  F5
D580 00 45 45 45 45 00 00 00  69
D588 45 45 00 00 00 00 54 00  3B
D590 AE 09 00 36 00 00 45 00  97
D598 00 AE 00 00 45 00 00 00  60
D5A0 00 00 11 00 00 45 00 00  CB
D5A8 00 00 45 00 AF 00 00 00  71
D5B0 AF 09 00 11 00 00 45 00  93
D5B8 45 00 00 00 00 00 00 00  D2
D5C0 00 11 11 11 11 00 00 00  D9
D5C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
D5D0 00 00 00 00 11 11 11 11  E9
D5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
D5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
D5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
D5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD A9

D600 00 00 00 00 00 00 00 00  D6
D608 10 10 10 10 00 00 1B 1A  53
D610 1B 1A 1A 1A 1A 1A 1B 1A  B8
D618 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1A 1B  C5
D620 1B 1B 1B 1B 54 00 00 00  B6
D628 2C 00 54 00 B2 54 00 00  84
D630 B2 00 2C 54 00 00 40 41  B9
D638 41 41 44 00 00 00 0B 1B  FA
D640 56 00 00 00 00 56 00 00  C2
D648 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
D650 00 00 00 00 00 00 56 00  7C
D658 00 00 00 37 00 00 45 45  EF
D660 00 00 00 45 45 00 00 50  10
D668 00 50 11 00 00 45 45 00  29
D670 00 45 45 00 50 00 00 00  20
D678 50 00 00 11 00 00 45 45  39
D680 45 00 50 00 00 50 00 00  3B
D688 00 50 11 11 11 11 51 51  94
D690 51 51 51 51 51 51 51 51  EE
D698 51 51 51 51 11 11 11 11  F6
D6A0 51 51 51 51 51 51 51 51  FE
D6A8 51 51 51 51 51 51 51 51  06
D6B0 51 51 51 51 51 51 11 11  8E
D6B8 11 11 11 11 11 11 51 51  96
D6C0 51 51 51 51 51 51 51 51  1E
D6C8 51 51 51 51 51 51 51 51  26
D6D0 10 10 10 10 10 00 1B 1B  2C
D6D8 1A 1B 1B 1B 1B 1B 1A 1B  84
D6E0 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1B 1A  87
D6E8 1A 1A 1A 1B 56 00 00 00  7D
D6F0 2C 00 56 00 00 56 00 00  9E
D6F8 00 00 2C 56 00 00 42 43  D5 76
D700 43 43 46 00 00 00 57 1B  15
D708 11 11 11 11 11 11 11 11  67
D710 11 11 11 11 11 11 11 11  6F
D718 11 11 11 11 11 11 11 11  77
D720 11 11 11 11 11 11 11 11  7F
D728 11 11 11 11 11 11 11 11  87
D730 11 11 11 11 11 11 11 11  8F
D738 11 11 11 11 11 11 11 11  97
D740 11 11 11 11 11 11 11 11  9F
D748 11 11 11 11 11 11 11 11  A7
D750 11 11 11 11 11 11 11 11  AF
D758 11 11 11 11 11 11 11 11  B7
D760 11 11 11 11 11 11 11 11  BF
D768 11 11 11 11 11 11 11 11  C7
D770 11 11 11 11 11 11 11 11  CF
D778 11 11 11 11 11 11 11 11  D7
D780 11 11 11 11 11 11 11 11  DF
D788 11 11 11 11 11 11 11 11  E7
D790 11 11 11 11 11 10 10 10  EC
D798 10 10 10 10 10 10 1B 1B  05
D7A0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  4F
D7A8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  57
D7B0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  5F
D7B8 2C 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  78
D7C0 1B 1B 2C 1B 1B 1B 1B 1B  80
D7C8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  77
D7D0 00 03 BE 00 00 00 00 00  68
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト30 "men33"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 40 41 41 44 00 00 00  EE
D020 00 00 40 41 41 44 00 00  F6
D028 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
D030 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D038 40 41 41 44 00 00 00 00  0E
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 40 41 41 44 00 00 00  1E
D050 00 00 00 00 00 00 00 40  60
D058 41 41 41 44 00 00 00 40  6F
D060 41 41 44 00 00 00 00 00  F6
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 11 00 40 41 44 00 00  26
D088 00 00 00 40 41 41 41 41  9C
D090 41 44 00 00 00 11 00 00  F6
D098 00 00 00 00 00 00 92 00  FA
D0A0 00 40 41 41 41 41 44 00  F8
D0A8 00 00 40 41 41 44 00 10  8E
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B  8A
D0C0 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  E8
D0C8 00 00 00 00 40 41 41 41  9B
D0D0 41 41 41 41 44 00 00 00  E8
D0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D0E0 00 42 43 43 46 00 00 00  BE
D0E8 00 00 42 43 43 46 00 00  C6
D0F0 00 00 00 40 41 41 41 44  07
D0F8 00 00 40 41 41 44 00 00  CE 53
D100 42 43 43 46 00 00 00 00  DF
D108 40 41 44 00 00 00 00 00  9E
D110 00 42 43 43 46 00 00 00  EF
D118 00 00 00 00 00 00 00 42  2B
D120 43 43 43 46 00 00 00 42  42
D128 43 43 46 00 00 00 00 00  C5
D130 00 00 00 00 00 00 00 B8  B9
D138 00 B8 00 B8 00 00 00 00  79
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 11 00 42 43 00 00 00  AF
D150 00 00 00 42 43 43 43 43  6F
D158 43 46 00 00 00 11 00 00  C3
D160 40 41 41 44 00 00 10 00  47
D168 00 42 43 43 43 43 46 00  CD
D170 00 00 42 43 43 46 00 10  5F
D178 00 19 00 00 19 40 41 44  40
D180 00 00 37 2B 37 2B 2B 2B  6B
D188 2B 2B 2B 2B 37 2B 37 2B  C9
D190 00 00 00 00 42 43 43 43  6C
D198 43 43 43 43 46 00 00 00  BB
D1A0 00 00 00 00 00 00 00 00  71
D1A8 00 00 00 00 00 00 00 00  79
D1B0 00 00 00 00 00 00 00 00  81
D1B8 00 00 00 42 43 43 43 46  DA
D1C0 00 00 42 43 43 46 00 00  9F

D1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0 42 43 46 00 00 00 00 00  6C
D1D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A9
D1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
D1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
D1F0 00 00 00 00 40 41 44 00  86
D1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C9 7B
D200 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
D208 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
D210 00 11 00 00 B4 00 00 00  A7
D218 00 00 B4 09 00 00 00 00  A7
D220 B4 00 00 00 00 11 00 00  B7
D228 42 43 43 46 00 00 10 00  18
D230 B5 00 00 00 00 B5 7B 00  E7
D238 00 00 B5 09 00 00 00 10  D8
D240 00 19 28 28 19 42 43 46  5F
D248 00 00 37 2B 37 2B 2B 2B  34
D250 2B 2B 2B 2B 37 2B 37 2B  92
D258 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
D270 00 00 00 00 00 00 00 00  42
D278 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
D280 00 00 00 00 00 00 00 00  52
D288 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
D290 00 00 00 00 00 00 00 00  62
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 B7 00 00 B7 00  E0
D2A8 00 00 B7 00 00 00 B7 00  E8
D2B0 00 00 00 00 00 00 00 00  82
D2B8 00 00 00 00 42 43 46 00  55
D2C0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
D2C8 00 00 00 11 11 11 11 11  EF
D2D0 11 00 00 00 00 00 00 00  B3
D2D8 00 11 00 00 00 00 00 00  BB
D2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
D2E8 00 00 00 00 00 11 00 00  CB
D2F0 00 00 00 00 00 00 10 00  D2
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CA 2E
D300 00 00 00 00 00 00 00 10  E3
D308 00 19 28 28 16 00 00 00  5A
D310 00 00 2B 2B 2B 2B 2E 2B  E8
D318 2E 2B 2E 2B 2B 2B 2B 2B  49
D320 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
D328 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
D330 00 00 11 B3 00 00 00 00  C7
D338 00 00 00 40 41 41 44 00  11
D340 00 11 00 B4 00 00 00 00  D8
D348 00 11 00 00 00 00 00 00  2C
D350 00 10 00 00 00 00 00 00  33
D358 B5 00 00 40 41 41 41 44  27
D360 00 00 00 00 11 00 00 00  44
D368 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
D370 00 00 00 00 00 00 00 00  43
D378 00 00 40 41 41 44 00 00  51
D380 00 00 00 00 00 00 00 00  53
D388 00 00 00 00 00 40 41 44  20

D390 00 00 00 00 00 00 00 00  63
D398 00 00 40 41 44 00 00 00  30
D3A0 00 11 00 00 00 00 00 00  84
D3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
D3B0 00 00 00 00 00 11 00 00  94
D3B8 00 00 40 41 41 44 10 00  A1
D3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 10  AB
D3D0 00 19 28 28 16 00 40 41  A3
D3D8 41 44 37 2B 37 2B 2E 2B  4D
D3E0 2E 2B 2E 2B 37 2B 37 2B  29
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 40  FB
D3F0 41 41 41 41 44 00 00 00  0B
D3F8 00 11 11 00 00 00 00 00  ED 49
D400 00 00 00 42 43 43 46 00  E2
D408 00 11 00 00 00 00 00 00  ED
D410 00 11 00 00 00 00 00 00  F5
D418 00 10 00 00 00 00 00 00  FC
D420 00 00 00 42 43 43 43 46  45
D428 00 00 00 00 11 00 00 00  0D
D430 00 00 00 00 00 00 00 00  04
D438 00 00 00 00 00 00 00 4F  5B
D440 00 00 42 43 43 46 00 00  22
D448 40 41 41 41 41 44 00 00  A4
D450 00 00 00 00 00 42 11 11  88
D458 11 00 00 00 00 00 00 00  3D
D460 00 00 11 11 11 00 00 00  67
D468 00 11 10 10 10 10 10 10  AD
D470 10 10 10 10 10 10 10 10  C4
D478 10 10 10 10 10 11 00 00  AD
D480 80 00 42 43 43 46 10 11  03
D488 11 11 11 11 11 11 11 11  E4
D490 11 11 11 11 11 11 11 8A  65
D498 00 19 19 19 16 00 42 43  52
D4A0 43 46 37 2B 37 2B 2B 2B  17
D4A8 2B 2B 2B 2B 37 2B 37 2B  EC
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 42  C6
D4B8 43 43 43 43 46 00 00 00  DE
D4C0 11 11 11 00 00 00 00 00  C7
D4C8 B3 01 00 00 00 00 B3 00  03
D4D0 00 11 00 00 00 00 00 00  B5
D4D8 00 11 00 00 00 00 00 00  BD
D4E0 00 00 00 00 40 41 41 44  BA
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 00 11 00 00 00  D5
D4F8 40 41 41 44 00 00 00 00  D2 1F
D500 00 00 00 00 00 00 49 4E  6C
D508 4A 00 00 00 00 00 00 00  27
D510 42 43 11 11 11 46 00 00  E3
D518 00 00 00 00 00 00 11 11  0F
D520 11 00 00 00 00 00 00 00  06
D528 00 00 11 11 11 00 00 00  30
D530 00 00 00 00 00 00 00 00  05
D538 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
D540 00 00 00 00 00 00 00 00  15
D548 00 00 00 4F 00 00 00 00  6C
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25

D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B  3F
D570 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  9D
D578 00 00 00 00 00 4F 00 00  9C
D580 00 00 00 00 00 00 00 11  66
D588 11 11 11 00 00 00 00 00  90
D590 00 00 00 00 00 00 00 00  65
D598 00 11 00 00 00 40 41 41  40
D5A0 44 11 00 00 4F 00 00 00  19
D5A8 00 00 00 00 42 43 43 46  8B
D5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
D5B8 00 00 00 00 11 00 00 00  9E
D5C0 42 43 43 46 00 00 00 11  B4
D5C8 11 11 11 11 11 49 4E 4B  D4
D5D0 4E 4A 00 00 00 00 4F 00  8C
D5D8 00 00 11 11 11 11 11 00  02
D5E0 00 00 11 11 11 11 11 11  1B
D5E8 11 00 9B 00 9B 00 9B 00  9F
D5F0 00 00 11 11 11 00 00 4F  47
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD 73
D600 00 00 00 99 99 99 0D 00  AE
D608 00 00 00 40 41 41 44 00  E4
D610 00 00 49 4E 4A 00 00 00  C7
D618 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
D620 00 4F 00 00 00 00 00 00  45
D628 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 9B 00 9B 00 9B 00 00 0B  EA
D640 00 00 00 00 49 4E 4A 00  F7
D648 00 00 00 00 00 00 11 11  40
D650 11 11 11 02 00 00 00 00  5B
D658 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
D660 00 11 00 00 00 42 43 43  0F
D668 46 11 00 49 4E 4A 00 00  76
D670 00 00 62 62 62 62 62 62  92
D678 62 62 62 62 62 62 62 62  5E
D680 62 62 62 62 11 00 00 00  EF
D688 00 00 00 00 00 00 11 11  80
D690 11 11 11 11 11 11 11 11  EE
D698 11 11 11 11 00 49 4C 4A  91
D6A0 00 00 11 11 11 11 11 00  CB
D6A8 00 00 11 11 11 11 11 11  E4
D6B0 11 00 00 00 00 00 00 00  97
D6B8 00 00 11 11 11 00 49 4E  58
D6C0 4A 00 00 00 00 00 00 00  E0
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 00 42 43 43 46 00  B4
D6D8 00 49 4B 4B 4E 4A 00 00  25
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 49 4D 4A 00 00 00 00 00  9E
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE 3A
D700 00 00 00 00 00 00 00 57  2E
D708 11 11 11 11 11 11 11 11  67
D710 11 11 11 11 11 11 11 11  6F
D718 11 11 11 11 11 11 11 11  77
```

```
D720 11 11 11 11 11 11 11 11  7F
D728 11 11 11 11 11 11 11 11  87
D730 11 11 11 11 11 11 11 11  8F
D738 11 11 11 11 11 11 11 11  97
D740 11 11 11 11 11 11 11 11  9F
D748 11 11 11 11 11 11 11 11  A7
D750 11 11 11 11 11 11 11 11  AF
D758 11 11 11 11 11 11 11 11  B7
D760 11 11 11 11 11 11 11 11  BF
D768 11 11 11 11 11 11 11 11  C7
D770 11 11 11 11 11 11 11 11  CF
D778 11 11 11 11 11 11 11 11  D7
D780 11 11 11 11 11 11 11 11  DF
D788 11 11 11 11 11 11 11 11  E7
D790 11 11 11 11 11 11 11 11  EF
D798 11 11 11 11 11 11 11 11  F7
D7A0 11 11 11 11 11 11 11 11  FF
D7A8 11 11 11 11 11 11 11 11  07
D7B0 11 11 11 11 11 11 11 11  0F
D7B8 11 11 11 11 11 11 11 11  17
D7C0 11 11 2B 2B 2B 2B 2B 2B  BB
D7C8 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  F7
D7D0 00 00 BE 00 00 00 00 00  65
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト31 "men34"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 9E 00 00  7E
D018 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 9A 9A 9A 00 00 72 12  4A
D030 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 9B 00 00 00 00  BB
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 00 00 2B 2B 2B  E9
D0A0 00 00 00 2B 2B 00 00 00  C6
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 2B  A3
D0B0 2B 00 00 00 2B 2B 2B 00  2C
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B  32
D0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
D0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
D0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
D0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C8 DB
D100 00 00 10 00 00 00 00 00  E1
D108 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
D110 00 00 00 00 19 00 00 00  FA
D118 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
D120 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
D128 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
D130 00 00 00 00 00 00 00 00  01
D138 00 00 00 00 00 00 00 00  09
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 00 00 00 00  19
D150 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158 00 00 00 00 00 00 00 00  29
D160 00 00 00 00 00 2B 2B 2B  B2
D168 00 00 00 2B 2B 00 00 00  8F
D170 00 00 00 00 00 00 00 2B  6C
D178 2B 00 00 00 2B 2B 2B 00  CA
D180 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188 00 00 00 2C 00 00 2C 00  B1
D190 00 00 00 00 00 00 00 13  74
D198 13 13 13 13 13 13 13 13  01
D1A0 13 13 13 13 13 13 13 13  09
D1A8 13 13 13 13 00 00 00 12  D7
D1B0 12 12 12 12 12 12 12 12  11
D1B8 12 12 12 12 12 12 12 12  19
D1C0 10 10 10 10 10 10 10 10  F1
D1C8 10 10 10 10 91 10 10 10  9A
D1D0 10 10 10 10 00 00 19 19  13
D1D8 19 19 19 19 19 16 19 19  6E
D1E0 19 19 19 19 19 19 19 00  60
D1E8 40 41 41 41 41 41 41 41  C0
D1F0 41 41 41 41 41 41 41 41  C9
D1F8 41 41 41 41 41 41 41 41  D1 23
D200 41 41 41 41 41 41 41 41  DA
D208 41 41 41 41 41 41 41 41  E2
D210 41 41 41 41 41 41 41 41  EA
D218 41 41 41 41 41 41 41 41  F2
D220 41 41 41 41 41 41 41 41  FA
D228 41 41 41 41 44 2B 2B 2B  C3
D230 41 44 00 2B 2B 72 00 00  4F
D238 00 00 00 00 00 00 72 2B  A7
D240 2B 00 00 00 2B 00 2B 00  97
D248 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
D250 00 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B  C4
D258 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
D270 00 00 00 72 13 00 00 00  C7
D278 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
D280 00 00 00 00 00 00 00 12  64
D288 00 00 10 00 00 00 00 00  6A
D290 00 00 00 00 00 00 00 00  62
D298 00 00 00 00 10 00 19 00  93
D2A0 00 00 00 00 00 16 19 00  A1
D2A8 00 00 00 00 00 00 19 00  93
D2B0 42 43 43 43 43 43 43 43  99
D2B8 43 43 43 43 43 43 43 43  A2
D2C0 43 43 43 43 43 43 43 43  AA
D2C8 43 43 43 43 43 43 43 43  B2
D2D0 43 43 43 43 43 43 43 43  BA
D2D8 43 43 43 43 43 43 43 43  C2
D2E0 43 43 43 43 43 43 43 43  CA
D2E8 43 43 43 43 43 43 43 43  D2
D2F0 43 43 43 43 46 2B 2B 2B  95
D2F8 43 46 00 2B 2B 2B 2B 2B  2A 08
D300 2B 00 00 2B 2B 2B 2B 2B  D5
D308 2B 00 00 00 2B 2B 2B 00  87
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 2C 00 00 2C 00  43
D320 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
D328 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
D330 00 00 00 00 00 9E 00 00  A1
D338 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
D340 00 00 00 00 00 00 00 00  13
D348 00 9A 9A 9A 00 00 00 00  E9
D350 00 00 00 00 00 00 00 00  23
D358 00 00 00 00 A1 A1 A1 A1  AF
D360 A1 A1 A1 00 00 00 00 00  16
D368 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
D370 00 00 00 9B 00 00 00 00  DE
D378 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
D380 00 00 00 00 00 00 00 00  53
D388 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
D390 00 00 00 00 00 00 00 00  63
D398 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
D3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
D3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
D3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
D3B8 00 00 00 00 00 2B 2B 2B  0C
D3C0 00 00 00 2B 2B 00 00 00  E9
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 2B  C6
D3D0 2B 00 00 00 00 00 00 00  CE
D3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
D3E0 00 CD 09 1B 1B 1B 1B 1B  2B
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB 19
D400 00 00 00 13 00 00 00 00  E7
D408 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
D410 00 00 00 00 00 00 00 12  F6
D418 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
D420 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
D428 00 00 00 14 00 00 19 00  29
D430 00 00 00 00 00 00 00 00  04
D438 00 00 00 00 00 00 19 00  25
D440 00 00 00 00 00 00 00 00  14
D448 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
D450 00 00 00 00 00 00 00 00  24
D458 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
D460 00 00 00 00 00 00 00 00  34
D468 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
D470 00 00 00 00 00 00 00 00  44
D478 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
D480 00 00 00 00 00 2B 2B 2B  D5
D488 00 00 00 2B 2B 00 00 00  B2
D490 00 00 00 00 00 00 00 2B  8F
D498 2B 00 00 00 00 00 00 00  97
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 2C 00 00 2C 00  D4
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 13  97
D4B8 13 13 13 13 13 13 13 13  24
D4C0 13 13 13 13 13 13 13 13  2C
D4C8 13 13 13 13 00 00 00 12  FA
D4D0 12 12 12 12 12 12 12 12  34
D4D8 12 12 12 12 12 12 12 12  3C
D4E0 00 00 10 10 10 10 10 10  14
D4E8 10 10 10 10 10 10 10 10  3C
D4F0 10 10 10 10 00 00 19 19  36
D4F8 19 19 19 19 19 19 19 19  94 CB
D500 19 19 19 19 16 19 19 00  81
D508 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
D510 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
D518 00 00 00 00 00 00 72 00  5F
D520 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
D528 00 00 00 6E 00 00 00 00  6B
D530 00 00 6A 00 00 00 00 00  6F
D538 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
D540 00 00 00 00 00 00 70 00  85
D548 00 00 00 00 00 2B 2B 2B  9E
D550 00 00 00 2B 2B 00 00 00  7B
D558 00 2B 2B 00 00 00 00 2B  AE
D560 2B 00 00 00 00 00 00 00  60
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B  E7
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 00 00 00 00 9E 00 00  FB
D590 00 00 00 13 00 00 00 00  78
D598 00 00 00 00 00 00 00 00  6D
D5A0 00 9A 9A 9A 00 00 00 00  43
D5A8 00 00 00 45 45 45 45 45  D6
D5B0 45 45 45 45 45 45 45 45  AD
D5B8 45 45 45 10 00 00 00 00  6C
D5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  95
D5C8 00 00 00 9B 00 19 00 00  51
D5D0 54 00 00 00 54 00 00 00  4D
D5D8 00 54 00 00 00 54 00 00  55
D5E0 00 9E 54 00 00 00 54 00  FB
D5E8 00 9E 00 54 00 00 9E 54  A1
D5F0 00 00 00 54 00 00 9E 54  0B
D5F8 00 00 54 00 00 00 54 00  75 86
D600 9E 00 54 00 9E 00 54 00  BA
D608 00 00 54 00 9E 00 54 00  24
D610 00 00 54 00 00 00 54 00  8E
D618 00 00 54 00 00 00 54 00  96
D620 00 00 54 00 00 00 54 00  9E
D628 00 00 54 00 00 00 00 54  A6
D630 00 00 54 00 00 00 54 00  AE
D638 00 00 36 D0 00 1B 1B 1B  65
D640 00 00 00 00 00 00 00 00  16
D648 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
D650 00 00 00 00 00 00 00 00  26
D658 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
D660 00 00 00 00 00 00 00 00  36
D668 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
D670 00 00 00 00 00 00 00 00  46
D678 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
D680 00 00 00 00 00 00 00 00  56
D688 00 00 00 00 00 00 00 00  5E
D690 00 00 00 00 00 00 00 00  66
D698 56 00 00 00 56 00 00 00  1A
D6A0 00 56 00 00 00 56 00 00  22
D6A8 00 00 56 00 00 00 56 00  2A
D6B0 00 00 00 56 00 00 00 56  32
D6B8 00 00 00 56 00 00 00 56  3A
D6C0 00 00 56 00 00 00 56 00  42
D6C8 00 00 56 00 00 00 56 00  4A
D6D0 00 00 56 00 00 00 56 00  52
D6D8 00 00 56 00 00 00 56 00  5A
D6E0 00 00 56 00 00 00 56 00  62
D6E8 00 00 56 00 00 00 56 00  6A
D6F0 00 00 56 00 00 00 00 56  72
D6F8 00 00 56 00 00 00 56 00  7A 85
D700 00 00 37 00 00 1B 1B 1B  5F
D708 13 13 13 13 13 13 13 13  77
D710 13 13 13 13 13 13 13 13  7F
D718 13 13 13 13 13 13 13 13  87
D720 13 13 13 13 13 12 12 12  8C
D728 12 12 12 12 12 12 12 12  8F
D730 12 12 12 12 12 12 12 12  97
D738 10 10 10 10 10 10 10 10  8F
D740 10 10 10 10 10 10 10 10  97
D748 10 10 10 10 1A 1A 1A 1A  C7
D750 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  F7
D758 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 13  F8
D760 13 13 13 13 13 13 13 13  CF
D768 13 13 13 13 13 13 13 13  D7
D770 13 13 13 13 13 13 13 13  DF
D778 13 13 13 13 13 13 13 13  E7
D780 13 13 13 13 13 13 13 13  EF
D788 13 13 13 13 13 13 13 13  F7
D790 13 13 13 13 13 13 13 13  FF
D798 13 13 13 13 13 13 13 13  07
D7A0 13 13 13 13 13 13 13 13  0F
D7A8 13 13 13 13 13 13 13 13  17
D7B0 13 13 13 13 13 13 13 13  1F
D7B8 13 13 13 13 13 13 13 13  27
D7C0 13 13 13 13 13 13 13 13  2F
D7C8 13 13 1B 1B 1B 1B 1B 1B  67
D7D0 00 00 02 AA 00 00 00 00  53
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト32 "men41"

```
D000 10 10 10 10 10 10 40 41  B1
D008 44 10 10 10 10 10 10 10  8C
D010 10 10 10 10 10 10 10 10  60
D018 10 10 10 10 10 10 10 10  68
D020 10 10 10 10 10 10 00 00  50
D028 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
D030 00 40 41 41 41 41 44 00  88
D038 00 00 10 10 00 00 00 10  38
D040 28 10 09 10 09 92 28 10  34
D048 00 00 00 10 10 10 10 10  68
D050 09 10 00 00 00 00 00 89  C2
D058 10 10 10 10 00 00 00 00  68
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 19 19 19 19 19 19 19 19  18
D088 19 19 19 19 19 19 19 19  20
D090 19 19 19 19 19 19 19 19  28
D098 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  40
D0A0 00 00 40 41 41 41 44 00  B7
D0A8 00 00 00 00 00 07 00 00  7F
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 0B  9B
D0C8 10 10 10 10 10 10 42 43  7D
D0D0 46 10 10 10 10 10 10 10  56
D0D8 10 10 10 10 10 10 10 10  28
D0E0 10 10 10 10 10 10 10 10  30
D0E8 10 10 10 10 10 10 00 40  58
D0F0 41 41 44 00 00 00 00 00  86
D0F8 00 42 43 43 43 43 46 00  5C 21
D100 00 00 10 10 00 00 00 00  F1
D108 10 00 10 00 10 00 10 00  19
D110 00 00 00 10 10 10 10 00  21
D118 00 10 00 00 00 00 00 10  09
D120 10 10 10 10 00 00 00 00  31
D128 00 00 40 41 41 44 00 00  FF
D130 40 41 41 41 44 00 00 00  48
D138 00 00 00 00 00 40 41 41  CB
D140 41 44 00 00 00 00 00 00  96
D148 19 AC 00 00 00 00 00 00  DE
D150 00 00 09 19 09 00 00 00  4C
D158 00 00 00 00 00 00 AB 19  ED
D160 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  09
D168 00 00 42 43 43 43 46 00  8A
D170 00 00 40 41 41 44 00 00  47
D178 00 00 00 00 00 00 00 00  49
D180 00 00 00 00 00 00 00 40  91
D188 41 41 41 44 00 A3 00 57  5A
D190 10 10 10 10 10 10 00 00  C1
D198 00 10 10 10 10 10 10 10  D9
D1A0 10 10 10 10 10 10 10 10  F1
D1A8 10 10 10 10 10 10 10 10  F9
D1B0 10 10 10 10 91 00 00 42  94
D1B8 43 43 46 00 00 00 10 10  75
D1C0 10 10 10 10 10 10 10 10  11
D1C8 10 10 10 10 00 00 00 10  E9
D1D0 9A 10 9A 10 9A 10 9A 10  49
D1D8 00 00 00 10 10 10 00 00  D9
D1E0 10 10 00 00 00 00 00 10  E1
D1E8 10 10 10 8D 00 00 00 00  76
D1F0 00 00 42 43 43 46 00 00  CF
D1F8 42 43 43 43 46 00 00 40  5A BB
D200 41 41 44 00 00 42 43 43  60
D208 43 46 00 00 00 00 00 00  63
D210 19 00 00 40 41 44 00 00  C0
D218 00 00 00 19 00 00 00 40  43
D220 41 44 00 00 00 00 00 19  90
D228 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  D2
D230 47 47 47 47 47 47 47 1B  0E
D238 00 00 42 43 43 46 00 00  18
D240 40 41 41 44 00 00 00 00  18
D248 00 00 00 00 00 00 00 42  5C
D250 43 43 43 46 00 00 2B 2B  87
D258 10 10 10 10 10 10 00 00  8A
D260 00 10 10 10 10 10 10 10  A2
D268 10 10 10 10 10 10 10 10  BA
D270 00 00 00 00 00 00 00 00  42
D278 00 00 00 00 00 10 00 00  5A
D280 00 00 00 50 00 00 00 00  A2
D288 00 00 40 41 41 41 41 44  E2
D290 AD AD AD 00 10 00 00 10  89
D298 00 10 00 10 00 10 00 10  AA
D2A0 00 00 00 10 10 00 00 10  A2
D2A8 10 10 41 41 44 00 00 10  70
D2B0 10 10 10 10 00 00 40 41  43
D2B8 41 44 00 00 00 00 00 00  0F
D2C0 00 00 00 00 00 00 00 42  D4
D2C8 43 43 46 00 00 00 00 00  66
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8 19 19 19 16 19 19 19 19  6F
D2E0 19 19 19 19 19 19 19 19  7A
D2E8 19 16 19 19 19 19 19 19  7F
D2F0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  9A
D2F8 47 47 47 67 47 47 47 1B  F6 FA
D300 00 00 00 00 00 1B 00 00  EE
D308 42 43 43 46 00 00 00 00  E9
D310 00 40 41 41 41 44 00 00  2A
D318 00 00 00 A3 00 2B 2B 2B  0F
D320 92 10 10 10 10 10 00 00  D5
D328 00 10 10 10 10 10 10 10  6B
D330 10 10 10 00 00 00 00 00  33
D338 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
D340 00 00 00 00 00 10 00 00  23
D348 00 00 10 10 00 00 00 00  3B
D350 00 00 42 43 43 43 43 46  B7
D358 00 00 00 00 10 00 00 00  3B
D360 10 00 10 00 10 00 10 00  73
D368 00 00 00 10 00 00 10 10  6B
D370 10 10 43 43 46 00 00 00  2F
D378 00 00 00 00 00 00 42 43  D0
D380 43 46 00 00 00 00 00 00  DC
D388 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
D390 00 00 00 00 00 00 00 00  63
D398 00 00 00 4F 00 00 00 00  BA
D3A0 19 AC 40 41 41 44 00 00  3E
D3A8 00 00 00 19 00 40 41 41  56
D3B0 41 41 44 00 00 00 AB 19  0D
D3B8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  63
D3C0 47 47 47 47 47 47 47 1B  9F
D3C8 00 00 00 00 00 1B 00 00  B6
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 42 43 43 43 46 00 00  FC
D3E0 00 00 A3 00 2B 2B 2B 2B  02
D3E8 10 10 10 10 10 10 00 00  1B
D3F0 00 10 10 10 10 10 10 10  33
D3F8 10 10 8D 00 00 00 00 00  78 EF
D400 00 00 40 41 41 44 00 00  DA
D408 10 10 10 10 10 10 00 00  3C
D410 00 00 10 10 00 00 10 10  24
D418 10 10 10 10 10 10 10 10  6C
D420 10 10 10 10 10 40 41 41  06
D428 41 44 00 00 00 00 00 00  81
D430 00 00 00 10 00 10 10 10  44
D438 10 10 00 00 00 00 00 14  40
D440 14 14 14 00 00 00 00 00  50
D448 10 10 8D 10 10 10 10 00  09
D450 00 00 40 41 41 41 44 00  6B
D458 00 00 00 50 00 00 00 00  7C
D460 00 00 49 4E 4A 00 00 00  15
D468 19 00 42 43 43 46 00 00  63
D470 00 00 00 19 00 42 43 43  25
D478 43 43 46 00 00 00 00 19  31
D480 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  2C
D488 47 47 47 47 47 47 6E 1B  8F
D490 00 00 00 00 00 1B 00 00  7F
D498 00 00 00 00 40 41 41 44  72
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 A3 00 2B 2B 2B 2B 2B  F6
D4B0 10 10 10 10 10 10 00 00  E4
D4B8 00 00 00 00 40 41 41 44  92
D4C0 00 00 00 00 00 40 41 41  56
D4C8 41 44 42 43 43 46 00 00  2F
D4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4D8 00 00 10 10 00 00 00 8D  59
D4E0 10 10 10 10 10 10 10 10  34
D4E8 10 10 10 10 10 42 43 43  D4
D4F0 43 46 00 00 00 00 40 41  CE
D4F8 41 44 00 10 10 10 10 10  A1 44
D500 10 10 00 00 00 00 00 25  1A
D508 25 25 25 1B 00 00 00 00  67
D510 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
D518 00 00 42 43 43 43 46 00  3E
D520 00 00 10 10 00 00 00 00  15
D528 00 49 4B 4B 4E 4A 00 00  74
D530 19 19 19 19 19 19 19 19  CD
D538 19 19 16 19 16 19 19 19  CF
D540 19 19 19 19 19 19 19 19  DD
D548 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  F5
D550 47 47 47 47 47 47 47 1B  31
D558 00 A5 7C A5 7C 1B 00 00  8A
D560 00 00 00 00 42 43 43 46  43
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 A3 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B  EA
D578 00 00 00 40 41 41 41 44  94
D580 00 00 00 50 42 43 43 46  B3
D588 50 00 00 00 98 42 43 43  0D
D590 43 98 00 00 98 00 98 00  70
D598 50 00 00 40 41 41 41 41  01
D5A0 44 00 10 10 00 00 00 A4  7D
D5A8 00 00 00 A4 40 41 41 41  24
D5B0 44 00 00 10 10 00 00 00  E9
D5B8 50 00 00 00 50 00 42 43  B2
D5C0 43 46 00 00 00 00 00 00  1E
D5C8 00 00 00 00 00 4F 00 00  EC
D5D0 00 00 AB 1B AC 00 00 00  17
D5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
D5E0 00 A3 00 A3 00 00 00 00  FB
D5E8 00 AB 10 10 AC 00 00 00  34
D5F0 49 4B 4E 4B 4B 4B 4A 00  D2
D5F8 00 00 54 00 54 98 54 98  F9 69
D600 54 98 98 54 00 00 54 98  9A
D608 54 98 54 98 54 00 54 00  5E
D610 36 36 36 36 36 36 36 36  96
D618 47 47 47 47 68 47 47 1B  1B
D620 72 00 00 00 00 00 00 00  68
D628 A5 00 A5 00 A5 00 A5 00  92
D630 6C 6C 6C 00 00 00 00 00  4A
D638 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  3B
D640 00 50 00 42 43 43 43 46  B7
D648 00 10 10 10 10 10 10 10  8E
D650 10 10 00 50 00 00 10 00  A6
D658 50 00 10 00 00 50 00 10  EE
D660 10 00 00 42 43 43 43 43  94
D668 46 00 10 10 00 00 00 00  A4
D670 00 50 00 00 42 43 43 43  A1
D678 46 50 00 10 10 00 00 10  14
D680 10 10 10 10 10 10 00 00  B6
D688 00 50 00 00 00 00 00 00  AE
D690 00 50 00 00 49 4E 4A 00  97
D698 00 50 00 1B 00 00 00 00  D9
D6A0 14 14 62 14 14 14 14 00  50
D6A8 00 00 00 50 00 00 00 50  1E
D6B0 00 00 10 10 00 50 00 49  3F
D6B8 4B 4C 4C 4C 4C 4C 4B 4A  EA
D6C0 00 00 56 00 56 00 56 00  98
D6C8 56 00 00 56 00 00 56 00  A0
D6D0 56 00 56 00 56 00 56 00  FE
D6D8 37 37 37 37 37 37 37 37  66
D6E0 47 47 47 47 47 47 47 1B  C2
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 6C  2A
D6F0 00 6C 00 6C 00 6C 00 62  6C
D6F8 62 62 62 00 00 00 00 00  F4 01
D700 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  2F
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 10 10 10 10 10 10 10  67
D718 10 10 10 10 10 10 10 10  6F
```

```
D720 10 10 10 10 10 10 10 10  77
D728 10 10 10 10 10 10 10 10  7F
D730 10 10 10 10 10 10 10 10  87
D738 10 10 10 10 10 10 10 10  8F
D740 10 10 10 10 10 10 10 10  97
D748 10 10 10 10 10 10 10 10  9F
D750 10 10 10 10 10 10 10 10  A7
D758 10 10 10 10 10 10 10 10  AF
D760 10 10 10 10 10 10 10 10  B7
D768 10 10 10 10 10 10 10 10  BF
D770 10 10 10 10 10 10 10 10  C7
D778 10 10 10 10 10 10 10 10  CF
D780 10 10 10 10 10 10 10 10  D7
D788 10 10 10 10 10 10 10 10  DF
D790 10 10 10 10 10 10 10 10  E7
D798 10 10 10 10 10 10 10 10  EF
D7A0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  4F
D7A8 10 10 10 10 10 10 10 1B  0A
D7B0 10 10 10 10 10 10 61 61  A9
D7B8 61 61 61 61 61 61 61 10  46
D7C0 10 10 10 10 10 10 10 2B  32
D7C8 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  F7
D7D0 00 01 C8 00 00 00 00 00  70
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト33 "men42"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 40 41 41 41 44  2F
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 00 40 41 41 41 44  3F
D030 00 00 00 29 29 29 29 29  CD
D038 29 29 29 29 29 29 29 29  50
D040 29 29 29 29 29 29 29 29  58
D048 29 29 29 29 29 29 29 29  60
D050 29 29 29 29 29 29 29 00  3F
D058 00 00 10 10 00 00 00 00  48
D060 00 00 10 10 10 10 00 00  70
D068 00 10 10 8C 10 00 00 00  F4
D070 10 10 10 10 00 00 10 10  A0
D078 00 00 10 10 00 00 00 00  68
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 1B  8B
D0A8 1B 1B 1B 00 00 00 00 10  D9
D0B0 10 10 10 10 60 60 10 10  A0
D0B8 10 10 10 10 10 10 10 10  08
D0C0 10 10 60 60 60 60 60 60  F0
D0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
D0D0 00 00 00 00 00 00 40 41  21
D0D8 41 41 41 44 00 00 00 00  AF
D0E0 00 00 00 42 43 43 43 46  01
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 00 42 43 43 43 46  11
D0F8 00 00 00 29 10 10 10 29  4A 16
D100 10 29 29 29 10 10 29 29  CE
D108 10 10 29 29 10 29 10 29  BD
D110 29 29 10 29 10 29 29 29  F7
D118 29 29 29 29 29 29 29 00  08
D120 00 00 10 10 00 00 00 00  11
D128 00 10 10 00 00 10 10 00  39
D130 10 10 00 00 10 10 00 00  41
D138 00 10 10 00 00 00 10 10  49
D140 00 00 10 10 00 00 00 00  31
D148 00 00 00 00 00 00 00 00  19
D150 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158 00 00 00 00 00 00 00 00  29
D160 00 00 00 00 00 00 00 00  31
D168 00 00 00 00 00 00 00 1B  54
D170 1B 1B 1B 00 00 00 00 10  A2
D178 10 10 10 60 60 60 10 10  B9
D180 10 10 10 10 10 10 10 10  D1
D188 10 60 60 60 60 60 60 60  09
D190 40 41 41 41 41 41 41 44  6B
D198 00 00 00 00 00 00 42 43  EE
D1A0 43 43 43 46 00 40 41 41  42
D1A8 41 44 00 00 00 00 00 00  FE
D1B0 00 00 61 00 00 40 41 41  A4
D1B8 41 44 00 00 00 00 00 00  0E
D1C0 00 00 00 29 29 10 29 29  45
D1C8 10 29 29 29 29 29 10 29  AF
D1D0 10 29 10 29 10 29 10 29  85
D1D8 29 29 10 29 10 29 10 10  8D
D1E0 10 29 10 29 10 29 29 00  85
D1E8 00 00 10 10 00 00 00 00  D9
D1F0 00 10 10 00 00 10 10 00  01
D1F8 10 10 00 00 00 00 00 00  E9 A5
D200 00 10 10 00 00 00 10 10  12
D208 10 00 10 10 00 00 00 00  0A
D210 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
D218 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
D220 00 1A 1A 00 00 00 00 00  26
D228 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
D230 00 00 00 00 00 00 00 1B  1D
D238 1B 1B 1B 00 00 00 00 10  6B
D240 10 10 60 60 10 60 10 10  82
D248 10 10 10 10 85 10 10 60  5F
D250 60 60 10 10 10 10 10 60  92
D258 42 43 43 43 43 43 43 46  44
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 00 00 00 42 43 43  02
D270 43 46 00 00 00 00 00 00  CB
D278 00 00 00 00 00 42 43 43  12
D280 43 46 00 00 00 40 41 41  9D
D288 44 00 00 29 29 10 29 29  52
D290 10 10 10 29 10 10 10 29  14
D298 10 29 10 29 10 10 29 29  4E
D2A0 29 29 10 10 10 29 10 29  56
D2A8 10 29 10 29 10 29 29 00  4E
D2B0 00 00 10 10 00 00 00 00  A2
D2B8 00 10 10 00 00 10 10 00  CA
D2C0 10 10 00 87 10 10 00 00  59
D2C8 00 10 10 00 00 00 10 10  DA
D2D0 10 10 10 10 00 00 00 00  E2
D2D8 00 00 2B 2B 2B 2B 2B 00  81
D2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
D2E8 1A 1A 1A 00 00 00 00 00  08
D2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 1B  E5 F0
D300 1B 1B 1B 00 00 00 00 10  34
D308 10 60 60 10 60 60 10 10  9B
D310 10 60 60 60 60 10 10 60  F3
D318 60 10 10 60 60 60 60 60  4B
D320 00 00 00 00 00 00 40 41  74
D328 41 41 44 00 00 00 00 00  C1
D330 00 00 24 00 00 00 00 00  27
D338 00 00 00 00 00 00 00 24  2F
D340 00 00 00 00 00 00 00 00  13
D348 00 00 00 00 00 42 43 43  E3
D350 46 00 00 29 29 10 29 29  1D
D358 10 29 10 29 10 29 10 29  0F
D360 10 29 10 29 10 29 10 29  17
D368 29 29 29 10 29 29 10 29  51
D370 10 29 10 29 10 29 29 00  17
D378 00 00 92 10 00 00 00 00  ED
D380 00 10 10 00 00 8C 10 00  0F
D388 10 10 00 00 10 10 00 00  9B
D390 00 8C 10 00 00 00 10 10  1F
D398 00 8C 10 10 00 00 00 00  17
D3A0 00 00 36 28 28 28 2B 00  4C
D3A8 00 00 00 00 00 00 00 1A  95
D3B0 1A 1A 1A 00 00 00 00 00  D1
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
D3C0 00 00 00 00 00 00 00 1B  AE
D3C8 1B 1B 1B 00 00 00 00 8B  77
D3D0 60 60 10 10 60 60 10 10  63
D3D8 60 60 60 60 60 60 10 10  0B
D3E0 10 10 60 60 60 60 60 60  13
D3E8 00 00 00 00 00 00 42 43  40
D3F0 43 43 46 00 00 00 00 00  8F
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB A3
D400 00 24 00 00 00 00 00 00  F8
D408 00 00 00 00 00 24 00 00  00
D410 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
D418 00 00 00 29 29 10 29 29  A0
D420 10 29 10 29 10 10 10 29  BF
D428 10 29 10 29 10 29 10 29  E0
D430 29 29 29 10 29 29 10 10  01
D438 10 29 10 10 10 29 29 00  C7
D440 00 00 10 10 00 00 00 00  34
D448 00 10 10 00 00 10 10 00  5C
D450 10 10 00 00 10 10 00 00  64
D458 00 10 10 00 00 00 10 92  EE
D460 00 00 10 10 00 00 00 00  54
D468 00 00 37 28 28 28 2B 00  16
D470 00 00 00 00 00 00 1A 1A  78
D478 1A 1A 1A 00 00 00 00 00  9A
D480 00 00 00 00 00 00 00 00  54
D488 00 00 00 00 00 00 00 1B  77
D490 1B 1B 1B 00 00 00 00 60  15
D498 60 10 10 10 60 10 10 60  DC
D4A0 60 10 10 10 60 60 10 10  E4
D4A8 10 60 60 60 10 10 10 10  EC
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 00 00 00 00 00 24  B0
D4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
D4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
D4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4D8 00 00 24 00 00 00 00 51  21
D4E0 51 00 00 29 29 29 29 29  D2
D4E8 29 29 29 29 29 29 29 29  04
D4F0 29 29 29 29 29 29 29 29  0C
D4F8 29 29 29 29 29 29 29 29  14 EC
D500 29 29 29 29 29 29 29 00  F4
D508 00 00 10 10 10 10 10 10  3D
D510 00 00 10 8D 10 10 00 00  A2
D518 00 10 10 10 10 00 00 00  2D
D520 10 10 10 91 00 00 10 10  D6
D528 00 00 10 90 00 00 00 00  9D
D530 00 00 2B 2B 2B 2B 2B 00  DC
D538 00 00 00 00 20 1A 1A 1A  7B
D540 1A 1A 1A 00 00 00 00 00  63
D548 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
D550 00 00 00 00 00 00 00 1B  40
D558 1B 1B 1B 00 00 00 00 60  DE
D560 10 10 10 10 60 10 60 60  A5
D568 10 10 10 10 60 60 10 10  5D
D570 10 60 60 10 10 10 10 10  65
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
D590 00 00 00 00 00 00 00 00  65
D598 00 00 00 00 00 00 00 00  6D
D5A0 00 00 00 00 00 B1 0E 10  44
D5A8 10 00 00 00 00 00 00 00  8D
D5B0 00 00 AF 00 00 AF 0A 00  ED
D5B8 AF 00 00 00 00 00 00 00  3C
D5C0 00 00 00 00 00 00 AF 00  44
D5C8 00 00 AF 00 00 00 00 00  4C
D5D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
D5D8 00 00 9E 9E 9E 9E 9E 00  C3
D5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
D5E8 00 00 9E 9E 9E 9E 9E 00  D3
D5F0 00 00 00 00 97 98 99 9A  27
D5F8 02 00 00 00 00 00 00 00  CF F0
D600 00 B0 00 B0 00 2C 00 00  62
D608 00 2C 00 00 00 00 AF 09  C2
D610 B2 09 AF 09 00 00 00 00  59
D618 00 00 B1 0D 00 00 00 36  E2
D620 36 36 00 00 00 00 00 10  72
D628 10 10 10 10 60 60 60 10  6E
D630 10 10 10 10 10 60 60 60  76
D638 10 60 60 60 60 60 60 0B  69
D640 51 51 51 51 51 51 51 51  9E
D648 51 51 51 51 51 51 51 00  55
D650 00 00 00 00 00 00 6C 00  92
D658 00 00 00 00 00 00 6C 00  9A
D660 00 00 00 00 00 6C 00 00  A2
D668 00 00 00 00 6C 00 00 10  BA
D670 10 51 51 51 51 51 51 51  8D
D678 51 51 51 51 51 51 51 51  D6
D680 51 51 51 51 51 51 51 51  DE
D688 51 51 51 51 51 51 51 51  E6
D690 51 51 51 51 51 51 51 51  EE
D698 51 51 51 51 51 51 51 51  F6
D6A0 51 51 51 51 51 51 51 51  FE
D6A8 51 51 51 51 51 51 51 51  06
D6B0 51 51 51 51 51 51 51 51  0E
D6B8 51 51 51 51 51 51 51 51  16
D6C0 51 51 51 51 51 51 51 51  1E
D6C8 51 51 51 51 51 2C 00 00  5F
D6D0 00 2C 51 51 51 51 51 51  B8
D6D8 51 51 51 51 51 51 51 51  36
D6E0 51 51 51 51 51 51 51 37  24
D6E8 37 37 00 00 00 00 00 10  3C
D6F0 10 10 10 10 60 60 10 10  E6
D6F8 10 10 10 10 10 60 60 60  3E 7B
D700 10 10 60 60 60 60 60 57  2E
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 10 10 10 10 10 10 61  B8
D718 61 61 61 61 61 61 61 61  F7
D720 61 61 61 61 61 61 61 61  FF
D728 61 61 61 61 61 61 61 61  07
D730 61 61 61 61 61 61 61 10  BE
D738 10 10 10 10 10 10 10 10  8F
D740 10 10 10 10 10 10 10 10  97
D748 10 10 10 10 10 10 10 10  9F
D750 10 10 10 10 10 10 10 10  A7
D758 10 10 10 10 10 10 10 10  AF
D760 10 10 10 10 10 10 10 10  B7
D768 10 10 10 10 10 10 10 10  BF
D770 10 10 10 10 10 10 10 10  C7
D778 10 10 10 10 10 10 10 10  CF
D780 10 10 10 10 10 10 10 10  D7
D788 10 10 10 10 10 10 10 10  DF
D790 10 10 10 10 10 10 10 10  E7
D798 10 10 10 10 10 10 10 10  EF
D7A0 10 10 10 10 10 10 10 10  F7
D7A8 10 10 10 10 10 10 10 10  FF
D7B0 10 10 10 10 10 10 10 10  07
D7B8 10 10 10 10 10 10 10 10  0F
D7C0 10 10 10 10 10 10 10 10  17
D7C8 10 10 10 10 10 10 10 10  1F
D7D0 00 00 A0 00 00 00 00 00  47
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト34 "men43"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 10 10  F8
D010 00 40 41 41 41 44 00 10  37
D018 00 40 41 41 44 6E 00 00  5C
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
D030 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 00 2B 47 47 47  20
D058 47 47 47 6D 00 00 00 00  6A
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 00 10  68
D090 10 10 10 10 10 10 10 10  E0
D098 10 10 10 10 10 10 10 10  E8
D0A0 10 10 10 10 10 10 10 10  F0
D0A8 10 10 10 10 10 10 10 10  F8
D0B0 10 10 10 10 10 10 10 10  00
D0B8 10 10 10 10 10 10 10 10  08
D0C0 10 10 10 10 10 10 10 10  10
D0C8 40 41 41 41 41 41 41 44  A2
D0D0 00 00 00 00 00 00 10 10  C0
D0D8 00 42 43 43 43 46 00 10  09
D0E0 00 42 43 43 46 00 00 00  BE
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 00 00 40 41 41 41  C3
D0F8 41 41 44 00 00 00 00 00  8E 1F
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 00 00 00 00 00 40 41 41  9B
D110 41 41 44 00 40 41 41 41  AA
D118 44 00 00 00 2B 47 47 47  2D
D120 47 47 47 00 00 00 40 41  47
D128 41 41 44 00 00 00 00 00  BF
D130 00 00 00 00 00 40 41 41  C3
D138 41 41 41 44 00 00 00 00  10
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 00 00 00 00  19
D150 00 00 00 00 00 00 00 10  31
D158 B5 09 60 60 60 60 60 60  27
D160 60 60 60 60 60 60 60 60  31
D168 60 60 60 60 60 60 60 60  39
D170 60 60 60 60 60 60 60 00  E1
D178 00 60 60 60 60 60 60 00  89
D180 00 60 60 60 60 60 60 60  F1
D188 60 60 60 60 60 60 00 00  99
D190 42 43 43 43 43 43 43 46  7B
D198 00 00 00 00 00 00 10 10  89
D1A0 00 00 08 00 08 00 08 10  99
D1A8 00 00 00 08 00 10 00 00  91
D1B0 40 41 41 41 41 41 44 00  4A
D1B8 00 00 00 00 42 43 43 43  94
D1C0 43 43 46 00 00 00 40 41  DE
D1C8 41 41 41 44 00 00 00 00  A0
D1D0 00 00 00 00 00 42 43 43  69
D1D8 43 43 46 00 42 43 43 43  80
D1E0 46 00 00 00 2B 47 47 47  F7
D1E8 47 47 47 2B 00 00 42 43  3E
D1F0 43 43 46 00 00 00 00 00  8D
D1F8 00 00 00 00 00 42 43 43  91 22
D200 43 43 43 46 00 00 00 00  E1
D208 00 00 00 0C 00 00 00 40  26
D210 41 41 41 41 41 44 00 00  6B
D218 00 00 00 00 00 00 00 10  FA
D220 00 00 60 60 60 60 60 60  32
D228 60 60 60 60 60 60 60 60  FA
D230 60 60 60 60 60 60 60 60  02
D238 60 60 60 60 60 60 60 B5  5F
D240 09 60 60 60 60 60 60 00  5B
D248 00 60 60 60 60 60 60 60  BA
D250 60 60 60 60 60 60 00 00  62
D258 00 40 41 41 41 44 00 00  71
D260 00 00 00 00 00 00 10 10  52
D268 00 00 08 10 00 00 00 10  62
D270 09 08 00 79 08 10 00 00  E4
D278 42 43 43 43 43 43 46 00  21
D280 00 00 00 00 00 00 00 00  52
D288 00 00 00 00 00 00 42 43  DF
D290 43 43 43 46 00 00 40 41  F2
D298 41 41 41 44 00 00 00 00  71
D2A0 00 00 00 00 00 00 00 00  72
D2A8 00 00 00 00 2B 47 47 47  7A
D2B0 47 47 6A 2B 00 00 00 00  A5
D2B8 00 00 00 00 40 41 41 41  8D
D2C0 41 44 00 00 00 00 00 00  17
D2C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 42  E4
D2D8 43 43 43 43 43 46 00 00  3F
D2E0 00 00 00 00 00 00 00 10  C2
D2E8 00 00 60 60 60 60 60 60  FA
D2F0 60 60 60 60 60 60 60 60  C2
D2F8 60 60 60 60 60 60 60 60  CA A8
D300 60 60 60 60 60 60 60 00  73
D308 00 60 60 60 60 60 60 00  1B
D310 00 60 60 60 60 60 60 60  83
D318 60 60 60 60 60 60 B5 09  E9
D320 00 42 43 43 43 46 00 00  44
D328 00 00 00 00 00 00 10 10  1B
D330 00 00 00 10 00 00 00 00  13
D338 10 08 00 00 08 10 00 00  3B
D340 00 00 00 00 40 41 41 41  16
D348 41 44 00 00 00 00 00 00  A0
D350 00 00 00 00 00 00 00 00  23
D358 00 00 00 00 00 00 42 43  B0
D360 43 43 43 46 00 00 00 00  42
D368 00 00 40 41 44 00 00 00  00
D370 00 00 00 00 2B 47 47 47  43
D378 47 47 47 2B 00 00 00 00  4B
D380 00 00 00 00 42 43 43 43  5E
D388 43 46 00 00 00 00 00 00  E4
D390 00 00 00 00 00 00 40 41  E4
D398 41 41 41 41 44 00 00 00  B3
D3A0 00 00 00 00 00 00 40 41  F4
D3A8 41 41 41 41 44 00 00 10  D3
D3B0 00 00 60 60 60 60 60 60  C3
D3B8 60 60 60 60 60 60 60 60  8B
D3C0 60 60 60 60 60 60 60 60  93
D3C8 60 60 60 60 60 60 60 00  3B
D3D0 00 60 60 60 60 60 60 B6  99
D3D8 07 60 60 60 60 60 60 60  52
D3E0 60 60 60 60 60 60 00 00  F3
D3E8 00 00 00 00 40 41 41 41  BE
D3F0 44 00 00 10 00 00 00 00  17
D3F8 00 00 00 10 00 00 00 00  DB 6A
D400 10 08 00 00 08 10 8A 00  8E
D408 00 00 00 00 42 43 43 43  E7
D410 43 46 00 00 00 00 00 00  6D
D418 9E 9E 9E 9E 9E 9E 00 00  A0
D420 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
D428 00 00 9E 9E 9E 9E 9E 00  12
D430 00 00 42 43 46 A1 A1 A1  B2
D438 A1 00 00 00 2B 47 8D 47  F3
D440 47 47 47 2B 00 77 00 00  8B
D448 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
D450 00 00 00 00 00 00 00 00  24
D458 00 00 00 00 00 00 42 43  B1
D460 43 43 43 43 46 00 00 00  86
D468 00 00 00 00 00 00 42 43  C1
D470 43 43 43 43 46 00 00 10  A6
D478 00 00 60 60 60 60 60 60  8C
D480 60 60 60 60 60 60 60 60  54
D488 60 60 60 60 60 60 60 60  5C
D490 60 60 60 60 60 60 60 00  04
D498 00 60 60 60 60 60 60 00  AC
D4A0 00 60 60 60 60 60 60 60  14
D4A8 60 60 60 60 60 60 00 00  BC
D4B0 00 00 00 00 42 43 43 43  8F
D4B8 46 00 00 10 00 08 00 08  F2
D4C0 00 00 10 10 08 08 00 08  CC
D4C8 10 10 10 10 10 10 00 00  FC
D4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
D4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
D4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CC EB
D500 00 00 00 00 2B 47 47 47  D5
D508 47 47 47 2B 00 76 00 00  53
D510 00 B8 00 B8 00 B8 00 B8  C5
D518 00 00 00 50 00 00 00 00  3D
D520 BA 00 BA 00 BA 00 BA 00  DD
D528 00 00 00 50 00 50 00 00  9D
D530 00 00 B9 00 B9 00 00 00  77
D538 00 B9 00 00 B9 00 00 10  8F
D540 10 10 10 10 10 10 10 10  95
D548 10 10 10 10 10 10 10 10  9D
D550 10 10 10 10 10 10 10 10  A5
D558 10 10 10 10 10 10 10 10  AD
D560 10 10 10 10 10 10 10 10  B5
D568 10 10 10 10 10 10 10 10  BD
D570 10 10 10 10 10 10 10 10  C5
D578 00 00 54 00 00 54 00 54  49
D580 00 54 00 10 00 00 00 00  B9
D588 00 00 10 10 00 00 00 00  7D
D590 00 00 00 00 00 00 00 00  65
D598 00 00 00 33 32 32 32 32  68
D5A0 32 32 32 32 32 32 32 32  05
D5A8 32 32 32 32 32 32 32 34  0F
D5B0 00 00 33 32 32 32 32 32  B2
D5B8 32 32 32 32 32 32 32 32  1D
D5C0 32 32 32 32 32 32 34 00  F5
D5C8 00 00 00 00 0D 47 47 47  7F
D5D0 47 47 47 2B 00 00 00 00  A5
D5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
D5E0 00 00 10 10 10 00 00 00  E5
D5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
D5F0 00 00 10 10 10 10 10 00  15
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD BE
D600 00 00 00 00 00 00 00 40  16
D608 41 41 41 41 41 41 41 41  E6
D610 41 41 41 41 41 41 41 41  EE
D618 41 41 41 41 41 41 41 41  F6
D620 41 41 41 41 41 41 41 41  FE
D628 41 41 41 41 41 44 00 00  87
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 00 00 00 36 36 36 00 0B  BB
D640 00 00 56 00 00 56 00 56  18
D648 00 56 00 10 00 50 00 50  24
D650 00 00 10 00 00 50 00 00  86
D658 00 50 00 00 50 00 50 00  1E
D660 00 50 00 00 2A 00 00 2A  DA
D668 00 00 2A 00 00 2A 00 00  92
D670 2A 00 00 2A 00 00 2A 00  C4
D678 00 50 00 2A 00 00 2A 00  F2
D680 00 2A 00 00 2A 50 00 2A  24
D688 00 00 2A 50 00 2A 00 00  02
D690 00 50 00 50 00 47 47 47  DB
D698 47 47 47 2B 45 45 45 45  82
D6A0 45 45 45 45 45 45 45 45  9E
D6A8 45 10 10 10 10 10 45 45  9D
D6B0 45 45 45 45 45 45 45 45  AE
D6B8 45 10 10 10 10 10 10 10  43
D6C0 00 50 00 50 00 50 00 50  D6
D6C8 00 50 00 50 00 50 00 42  D0
D6D0 43 43 43 43 43 43 43 43  BE
D6D8 43 43 43 43 43 43 43 43  C6
D6E0 43 43 43 43 43 43 43 43  CE
D6E8 43 43 43 43 43 43 43 43  D6
D6F0 43 43 43 43 43 46 50 00  AB
D6F8 00 50 00 00 50 00 00 50  BE CE
D700 00 00 50 37 37 37 00 57  23
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 10 10 10 10 10 10 10  67
D718 10 10 10 10 10 10 10 10  6F
D720 10 10 10 10 10 10 10 10  77
D728 10 10 10 10 2C 10 10 2C  B7
D730 10 10 2C 10 10 2C 10 10  BF
D738 2C 10 10 2C 10 10 2C 10  E3
```

```
D740 10 10 10 2C 10 10 2C 10  CF
D748 10 2C 10 10 2C 10 10 2C  F3
D750 10 10 2C 10 10 2C 10 10  DF
D758 10 10 10 10 10 10 10 10  AF
D760 10 10 10 2B 10 10 10 10  D2
D768 10 10 10 10 10 10 10 10  BF
D770 10 10 10 10 10 10 10 10  C7
D778 10 10 10 10 10 10 10 10  CF
D780 10 10 10 10 10 10 10 10  D7
D788 10 10 10 10 10 10 10 10  DF
D790 10 10 10 10 10 10 10 10  E7
D798 10 10 10 10 10 10 10 10  EF
D7A0 10 10 10 10 10 10 10 10  F7
D7A8 10 10 10 10 10 10 10 10  FF
D7B0 10 10 10 10 10 10 10 10  07
D7B8 10 10 10 10 10 10 10 10  0F
D7C0 10 10 10 10 10 10 10 10  17
D7C8 10 10 10 10 10 10 10 10  1F
D7D0 00 05 C8 00 00 00 00 00  74
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト35 "men44"

```
D000 0C 10 0A 10 28 00 00 1B  49
D008 1B 1B 10 1B 1B 1B 1B 1B  A5
D010 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  B8
D018 1B 1B 1B 00 00 00 00 00  39
D020 00 00 00 00 2B 2B 2B 2B  9C
D028 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  50
D030 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  2D
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
D0C8 10 28 10 28 10 00 00 1B  33
D0D0 10 10 10 10 1B 10 1B 1B  41
D0D8 1B 1B 1B 1B 1B 10 10 10  5F
D0E0 1B 1B 1B 00 00 00 00 00  01
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  ED
D0F8 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  F5 3E
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
D110 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
D118 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
D120 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
D128 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
D130 00 00 00 00 00 00 00 00  01
D138 00 00 00 00 00 00 00 00  09
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 00 00 00 00  19
D150 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158 00 00 00 00 00 00 00 00  29
D160 00 00 00 00 00 00 00 00  31
D168 00 00 00 00 00 00 00 00  39
D170 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178 00 00 00 00 00 00 00 00  49
D180 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188 00 00 00 00 00 00 00 00  59
D190 10 28 10 28 10 00 00 1B  FC
D198 1B 1B 1B 10 10 10 10 1B  15
D1A0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  49
D1A8 1B 1B 1B 00 00 00 00 00  CA
D1B0 00 00 00 00 00 00 00 00  81
D1B8 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  B6
D1C0 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  BE
D1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
D1D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A9
D1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
D1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
D1F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
D1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C9 CA
```

```
D200 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
D208 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
D210 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
D218 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
D220 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
D228 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
D230 00 00 00 00 00 00 00 00  02
D238 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
D240 00 00 00 00 00 00 00 00  12
D248 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
D250 00 00 00 00 00 00 00 00  22
D258 00 10 00 10 00 00 00 1B  65
D260 1B 10 10 10 10 1B 10 10  C8
D268 10 10 10 10 1B 1B 00 00  B0
D270 00 00 1B 00 00 00 00 00  5D
D278 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
D280 00 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B  54
D288 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  87
D290 00 00 00 00 00 00 00 00  62
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 00 00 00 00 00  72
D2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7A
D2B0 00 00 00 00 00 00 00 00  82
D2B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
D2C0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
D2C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
D2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
D2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
D2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CA 91
D300 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
D308 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
D320 10 00 10 00 10 00 00 1B  3E
D328 1B 1B 10 10 1B 1B 1B 10  B2
D330 10 10 10 1B 1B 00 00 00  69
D338 00 00 1B 00 00 00 00 00  26
D340 00 00 00 00 00 00 00 00  13
D348 00 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B  1D
D350 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  50
D358 00 00 00 00 00 00 00 00  2B
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
D370 00 00 00 00 00 00 00 00  43
D378 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
D380 00 00 00 00 00 00 00 00  53
D388 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
D390 00 00 00 00 00 00 00 00  63
D398 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
D3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
D3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
D3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
D3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
D3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
D3E8 10 00 10 00 10 00 00 1B  06
D3F0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  9B
D3F8 1B 1B 1B 1B 00 00 00 10  47 51
```

```
D400 10 00 1B 00 00 00 00 00  FF
D408 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
D410 00 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B  E6
D418 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  19
D420 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
D428 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
D430 00 00 00 00 00 00 00 00  04
D438 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
D440 00 00 00 00 00 00 00 00  14
D448 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
D450 00 00 00 00 00 00 00 00  24
D458 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
D460 00 00 00 00 00 00 00 00  34
D468 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
D470 00 00 00 00 00 00 00 00  44
D478 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
D480 00 00 00 00 00 00 00 00  54
D488 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
D490 00 00 00 00 00 00 00 00  64
D498 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
D4B0 00 10 00 10 00 00 00 00  A4
D4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
D4C0 00 00 00 00 00 00 00 10  A4
D4C8 10 00 00 00 00 00 00 00  AC
D4D0 00 00 C7 09 C3 09 00 00  40
D4D8 00 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B  AE
D4E0 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  E1
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
D4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CC 65
D500 00 00 00 00 00 00 00 00  D5
D508 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
D510 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
D518 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
D520 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
D528 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
D530 00 00 00 00 00 00 00 00  05
D538 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
D540 00 00 00 00 00 00 00 00  15
D548 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 00 00 00 00 00 00  45
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 00 00 00 00 9A 0D 10  14
D590 10 00 00 00 00 00 00 00  75
D598 00 C3 09 00 2B 00 00 00  64
D5A0 00 00 36 36 36 D0 00 2B  12
D5A8 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  AA
D5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
D5B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
D5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  95
D5C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
D5D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
D5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
D5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
D5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
D5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD 88
```

```
D600 00 00 00 00 00 00 00 00  D6
D608 00 00 00 00 00 00 00 00  DE
D610 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
D618 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
D620 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
D628 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
D640 00 00 00 00 00 00 00 00  16
D648 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
D650 00 00 00 00 00 00 00 10  36
D658 10 00 00 00 00 00 00 00  3E
D660 00 2B 2B 2B 2B 2B 00 00  0D
D668 00 00 37 37 37 00 00 2B  0E
D670 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  73
D678 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
D680 00 00 00 00 00 00 00 00  56
D688 00 00 00 00 00 00 00 00  5E
D690 00 00 00 00 00 00 00 00  66
D698 00 00 00 00 00 00 00 00  6E
D6A0 00 00 00 00 00 00 00 00  76
D6A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7E
D6B0 00 00 00 00 00 00 00 00  86
D6B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
D6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
D6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE F4
D700 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 10 10 10 10 10 10 10  67
D718 10 10 10 10 10 10 10 10  6F
D720 10 10 10 10 10 10 10 10  77
D728 10 10 2B 2B 2B 2B 2B 2B  21
D730 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  5F
D738 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  3C
D740 00 00 00 00 00 00 00 00  17
D748 00 00 00 00 00 00 00 00  1F
D750 00 00 00 00 00 00 00 00  27
D758 00 00 00 00 00 00 00 00  2F
D760 00 00 00 00 00 00 00 00  37
D768 00 00 00 00 00 00 00 00  3F
D770 00 00 00 00 00 00 00 00  47
D778 00 00 00 00 00 00 00 00  4F
D780 00 00 00 00 00 00 00 00  57
D788 00 00 00 00 00 00 00 00  5F
D790 00 00 00 00 00 00 00 00  67
D798 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
D7A0 00 00 00 00 00 00 00 00  77
D7A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7F
D7B0 00 00 00 00 00 00 00 00  87
D7B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8F
D7C0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
D7C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
D7D0 00 01 78 00 00 00 00 00  20
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト36 "men51"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 1B  EB
D008 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  B0
D010 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  B8
D018 1B 1B 1B 00 00 00 00 00  39
D020 00 00 00 00 1B 1B 1B 00  41
D028 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
D030 00 00 00 00 00 1B 1B 00  36
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 00 00 1B 1B 1B  71
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 2B 10 10 10 10 19 19  D5
D070 19 19 19 19 19 19 19 19  08
D078 19 19 19 19 19 19 19 19  10
D080 19 19 19 19 19 19 19 19  18
D088 19 19 19 19 19 19 19 19  20
D090 19 19 19 19 19 19 19 19  28
D098 19 19 19 19 19 19 19 19  30
D0A0 19 19 19 19 19 19 19 19  38
D0A8 19 19 19 19 19 19 19 19  40
D0B0 19 19 19 19 19 19 19 19  48
D0B8 19 19 19 00 00 A3 00 00  76
D0C0 00 00 19 19 19 19 19 19  26
D0C8 09 00 00 00 00 00 00 1B  BC
D0D0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  78
D0D8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  80
D0E0 1B 1B 1B 00 00 00 00 00  01
D0E8 00 00 00 00 1B 1B 1B 00  09
D0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
D0F8 00 00 00 00 00 1B 1B 00  FE C9
D100 00 A5 09 00 A5 00 A5 00  C9
D108 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
D110 72 00 00 00 00 00 00 00  53
D118 00 00 00 00 00 1B 1B 1B  3A
D120 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
D128 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
D130 00 2B 10 28 28 10 19 19  CE
D138 19 19 19 19 19 19 19 19  D1
D140 19 19 19 19 19 19 19 19  D9
D148 19 19 19 19 19 19 19 19  E1
D150 19 19 19 19 19 19 19 19  E9
D158 19 19 00 00 00 00 00 00  5B
D160 00 00 00 00 00 19 19 19  7C
D168 19 19 19 19 19 19 19 19  01
D170 19 19 19 19 19 19 19 19  09
D178 19 19 19 19 19 19 19 19  11
D180 19 19 19 00 A3 00 A0 00  DF
D188 00 00 2B 2B 2B 2B 2B 19  49
D190 00 00 00 00 00 00 00 00  61
D198 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00  26
D1A0 00 00 00 00 00 00 00 00  71
D1A8 00 00 00 00 00 00 00 00  79
D1B0 00 00 00 00 1B 1B 1B 00  D2
D1B8 00 00 00 00 00 00 00 00  89
D1C0 00 00 00 00 00 1B 1B 00  C7
D1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
D1D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A9
D1E0 00 00 00 00 00 1B 1B 1B  02
D1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
D1F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
D1F8 00 2B 10 28 28 10 19 19  96 5D
```

```
D200 19 19 19 19 19 19 19 19  9A
D208 19 19 19 19 19 19 19 19  A2
D210 19 19 19 19 19 19 19 19  AA
D218 19 19 19 19 19 19 19 19  B2
D220 19 19 00 00 00 00 00 00  24
D228 00 00 00 00 00 19 19 19  45
D230 19 19 19 19 19 19 19 19  CA
D238 19 19 19 19 19 19 19 19  D2
D240 19 19 19 19 19 19 19 19  DA
D248 19 19 19 A3 00 A0 00 00  A8
D250 00 00 19 19 19 19 2B 19  CA
D258 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
D270 00 00 00 00 A5 00 A5 00  8C
D278 A5 00 00 00 00 00 00 00  EF
D280 00 00 00 00 00 00 00 00  52
D288 00 00 00 00 00 1B 1B 1B  AB
D290 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  3A
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 00 00 00 00 00  72
D2A8 00 1B 00 00 00 1B 1B 00  CB
D2B0 00 A8 09 A8 00 00 00 00  DB
D2B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
D2C0 00 2B 10 28 28 10 19 19  5F
D2C8 19 19 19 19 19 19 19 19  62
D2D0 19 19 19 19 19 19 19 19  6A
D2D8 19 19 19 19 19 19 19 19  72
D2E0 19 19 19 19 19 19 19 19  7A
D2E8 19 19 00 00 A5 09 A5 09  48
D2F0 A5 09 A5 09 00 00 00 00  1E
D2F8 00 00 00 00 00 19 19 19  15 0F
D300 19 19 19 19 19 19 19 19  9B
D308 19 19 19 19 19 19 19 19  A3
D310 19 19 19 9F 09 00 A0 7B  F1
D318 00 00 2B 2B 2B 19 2B 19  C9
D320 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00  B0
D328 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
D330 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  DB
D338 1B 1B 1B 00 00 00 00 00  5C
D340 00 00 00 00 00 00 00 00  13
D348 00 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B  BD
D350 1B 1B 1B 1B 00 1B 1B 1B  E0
D358 00 00 00 00 00 00 00 1B  46
D360 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  0B
D368 1B 00 00 00 00 00 00 00  56
D370 00 1B 00 00 00 1B 1B 1B  AF
D378 00 00 00 00 2B 2B 2B 2B  F7
D380 2B 2B 00 00 00 00 00 00  A9
D388 00 2B 10 28 28 92 19 19  AA
D390 19 19 19 19 19 19 19 19  2B
D398 19 19 19 19 19 19 19 19  33
D3A0 19 19 19 19 19 19 19 19  3B
D3A8 19 19 19 19 19 19 19 19  43
D3B0 19 19 00 00 00 00 00 00  B5
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
D3C0 00 00 00 00 00 00 19 19  C5
D3C8 19 19 19 19 19 19 19 19  63
D3D0 19 19 19 19 19 19 19 19  6B
D3D8 19 19 19 00 00 A0 00 00  96
D3E0 00 00 19 19 19 19 2B 19  5B
D3E8 00 00 00 00 00 00 1B 1B  F1
D3F0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  9B
D3F8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  A3 19
```

```
D400 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  AC
D408 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  B4
D410 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  BC
D418 1B 1B 1B 1B 00 1B 1B 1B  A9
D420 00 00 00 00 00 00 00 1B  0F
D428 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  D4
D430 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  DC
D438 1B 1B 1B 00 00 1B 1B 1B  AE
D440 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  6C
D448 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  74
D450 00 2B 10 10 10 10 19 19  C1
D458 19 19 19 19 19 19 19 19  F4
D460 19 19 19 19 19 19 19 19  FC
D468 19 19 19 19 19 19 19 19  04
D470 19 19 19 19 19 19 19 19  0C
D478 19 19 19 19 19 19 19 19  14
D480 19 19 19 19 19 19 19 19  1C
D488 19 19 19 19 00 00 00 19  D9
D490 19 19 19 19 19 19 19 19  2C
D498 19 19 19 19 19 19 19 19  34
D4A0 19 19 19 9F 00 00 A0 00  FE
D4A8 00 00 2B 2B 2B 2B 2B 19  6C
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 1B  9F
D4B8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00  49
D4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
D4C8 00 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B  3E
D4D0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  7C
D4D8 1B 1B 00 00 00 00 00 00  E2
D4E0 00 00 00 00 00 1B 1B 00  EA
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  9C
D4F8 1B 1B 1B 00 9F 00 9F 00  5B 5B
D500 00 1B 00 00 00 00 1B 1B  26
D508 2B 2B 2B 00 00 00 00 00  5E
D510 00 00 00 2B 2B 2B 2B 2B  BC
D518 00 2B 00 00 00 00 9F 9F  56
D520 9F 00 00 00 00 00 00 00  94
D528 19 19 19 19 19 00 00 00  7A
D530 00 00 00 00 00 19 19 19  50
D538 19 19 19 19 19 00 00 00  8A
D540 00 00 00 00 00 00 00 19  2E
D548 19 00 00 00 00 00 00 00  36
D550 00 00 00 00 19 00 00 19  57
D558 19 19 19 00 00 00 00 00  78
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 00 00 00 A0 00 00  DD
D570 00 00 19 19 19 19 19 19  DB
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
D590 00 A2 A2 A2 A2 0A 00 00  F7
D598 00 00 00 00 00 00 00 00  6D
D5A0 00 00 00 A3 00 A3 00 A3  5E
D5A8 00 A3 01 00 00 00 36 00  57
D5B0 00 00 9A 00 9A 09 00 00  C2
D5B8 36 00 00 00 00 00 00 00  C3
D5C0 00 00 00 00 00 00 A5 00  3A
D5C8 00 00 00 00 00 00 00 36  D3
D5D0 00 00 00 00 98 00 98 02  D7
D5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
D5E0 00 36 00 00 00 00 A5 00  90
D5E8 A5 0D 00 00 00 00 00 00  6F
D5F0 A3 A3 04 00 00 00 00 00  0F
D5F8 00 9C 9C 9C 09 36 00 00  E0 9A
```

```
D600 00 00 00 00 00 00 A3 00  79
D608 A3 06 A3 0C 00 00 00 00  36
D610 00 00 A4 00 00 00 A4 00  2E
D618 00 00 A4 03 00 00 00 36  CB
D620 36 36 36 00 00 00 00 00  98
D628 00 00 00 9C 9C 9C 00 00  D2
D630 00 00 00 9F 00 00 A0 00  45
D638 00 00 00 00 00 00 00 0B  19
D640 00 00 00 00 00 00 00 00  16
D648 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
D650 00 00 00 00 00 00 00 00  26
D658 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
D660 00 00 00 00 00 00 00 00  36
D668 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
D670 00 00 00 00 00 00 37 00  7D
D678 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
D680 37 00 00 00 00 00 00 00  8D
D688 00 00 00 00 00 00 00 00  5E
D690 00 00 00 00 00 00 00 37  9D
D698 00 00 00 00 00 00 00 00  6E
D6A0 00 00 00 00 00 00 00 00  76
D6A8 00 37 00 00 00 00 00 00  B5
D6B0 00 00 00 00 00 00 00 00  86
D6B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
D6C0 00 00 00 00 00 37 00 00  CD
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
D6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 37  ED
D6E8 37 37 37 00 00 00 00 00  63
D6F0 00 00 00 00 00 00 6C 00  32
D6F8 00 6C 00 00 00 00 00 00  3A A7
D700 00 00 00 00 00 00 00 57  2E
D708 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  B7
D710 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  BF
D718 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  C7
D720 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  CF
D728 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  D7
D730 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  DF
D738 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  E7
D740 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  EF
D748 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  F7
D750 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  FF
D758 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  07
D760 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  8F
D768 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B  97
D770 2B 2B 19 19 19 19 19 19  33
D778 19 19 19 19 19 19 19 19  17
D780 19 19 19 19 19 19 19 19  1F
D788 19 19 19 19 19 19 19 19  27
D790 19 19 19 19 19 19 19 19  2F
D798 19 19 19 19 19 19 19 19  37
D7A0 19 19 19 19 19 19 19 19  3F
D7A8 19 19 19 19 19 19 19 19  47
D7B0 19 19 19 19 19 19 19 19  4F
D7B8 19 19 19 19 19 19 19 19  57
D7C0 19 19 19 19 19 19 19 19  5F
D7C8 19 19 19 19 19 19 19 19  67
D7D0 00 01 A0 00 00 00 00 00  48
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト37 "men52"

```
D000 19 19 19 19 19 19 19 19  98
D008 19 19 19 19 19 19 19 19  A0
D010 19 19 19 19 19 19 19 19  A8
D018 19 19 19 19 19 19 19 19  B0
D020 19 19 19 19 19 19 19 19  B8
D028 19 19 19 19 19 19 19 19  C0
D030 19 19 19 19 19 19 19 19  C8
D038 19 19 19 19 19 19 19 19  D0
D040 19 19 19 19 19 19 19 19  D8
D048 19 19 19 19 19 19 19 19  E0
D050 19 19 19 19 19 19 19 19  E8
D058 19 19 19 19 19 19 19 19  F0
D060 19 19 00 00 00 00 00 00  62
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 0C 00 00 00 00 00 00  54
D080 19 19 19 19 19 19 19 19  18
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 36 36 36 36 00  40
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D0B0 00 00 00 28 28 28 36 36  64
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
D0C8 19 19 19 19 19 19 19 19  60
D0D0 19 19 19 19 19 19 19 19  68
D0D8 19 19 19 19 19 19 19 19  70
D0E0 19 19 19 19 19 19 19 19  78
D0E8 19 19 19 19 19 19 19 19  80
D0F0 19 19 19 19 19 19 19 19  88
D0F8 19 19 19 19 19 19 19 19  90 9A
D100 19 19 19 19 19 19 19 19  99
D108 19 19 19 19 19 19 19 19  A1
D110 19 19 19 19 19 19 19 19  A9
D118 19 19 19 19 19 19 19 19  B1
D120 19 19 19 19 19 19 19 19  B9
D128 19 19 00 00 00 00 00 00  2B
D130 00 00 00 00 00 00 00 00  01
D138 00 00 00 00 00 00 00 00  09
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 19 19 19 19 19 19 19 19  E1
D150 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158 00 00 00 00 00 00 00 00  29
D160 00 00 00 37 37 37 37 00  0D
D168 00 00 00 00 00 00 00 00  39
D170 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178 00 00 00 28 28 28 37 37  2F
D180 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188 00 00 00 00 00 00 00 19  72
D190 19 19 19 19 19 19 19 19  29
D198 19 19 19 19 19 19 19 19  31
D1A0 19 19 19 19 19 19 19 19  39
D1A8 19 19 19 19 19 19 19 19  41
D1B0 19 19 19 19 19 19 19 19  49
D1B8 19 19 19 19 19 19 19 19  51
D1C0 19 19 19 19 19 19 19 19  59
D1C8 19 19 19 19 19 19 19 19  61
D1D0 19 19 19 19 19 19 19 19  69
D1D8 19 19 19 19 19 19 19 19  71
D1E0 19 19 19 19 19 19 19 19  79
D1E8 19 19 19 19 19 19 19 19  81
D1F0 19 19 00 00 00 00 00 19  0C
D1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C9 68
```

```
D200 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
D208 00 19 00 00 00 00 00 00  F3
D210 19 19 19 19 19 19 19 19  AA
D218 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
D220 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
D228 00 00 00 19 19 19 19 00  5E
D230 00 00 00 00 00 B1 09 B1  6D
D238 09 00 00 00 00 00 00 00  13
D240 00 00 00 28 28 19 19 19  AD
D248 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
D250 00 00 00 00 00 00 00 19  3B
D258 19 19 19 19 19 19 19 19  F2
D260 19 19 19 19 19 19 19 19  FA
D268 19 19 19 19 19 19 19 19  02
D270 19 19 19 19 19 19 19 19  0A
D278 19 19 19 19 19 19 19 19  12
D280 19 19 19 19 19 19 19 19  1A
D288 19 19 19 19 19 19 19 19  22
D290 19 19 19 19 19 19 19 19  2A
D298 19 19 19 19 19 19 19 19  32
D2A0 19 19 19 19 19 19 19 19  3A
D2A8 19 19 19 19 19 19 19 19  42
D2B0 19 19 19 19 19 19 19 19  4A
D2B8 19 19 00 00 00 00 19 19  EE
D2C0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
D2C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
D2D0 00 19 19 00 00 00 00 00  D4
D2D8 19 19 19 19 19 19 19 19  72
D2E0 00 00 19 00 00 00 00 00  CB
D2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
D2F0 00 00 19 19 19 19 19 00  3F
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CA C1
D300 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
D308 00 00 00 00 19 19 19 19  3F
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 00 00 00 00 19  04
D320 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
D328 00 00 00 00 19 19 19 19  5F
D330 19 19 19 19 19 19 19 19  CB
D338 19 19 19 19 19 19 19 19  D3
D340 19 19 19 19 19 19 19 19  DB
D348 19 19 19 19 19 19 19 19  E3
D350 19 19 19 19 19 19 19 19  EB
D358 19 19 19 19 19 19 19 19  F3
D360 19 19 19 19 19 19 19 19  FB
D368 19 19 19 19 19 19 19 19  03
D370 19 19 19 19 19 19 19 19  0B
D378 19 19 19 19 19 19 19 19  13
D380 19 19 00 00 00 19 19 19  D0
D388 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
D390 00 00 00 00 00 00 00 00  63
D398 00 19 19 19 00 00 00 00  B6
D3A0 19 19 19 19 09 19 19 19  2B
D3A8 00 00 19 19 00 00 00 B2  5F
D3B0 09 B2 09 B2 09 B2 09 00  BD
D3B8 00 19 19 19 19 19 19 00  21
D3C0 00 19 1C 1C 1C 1C 1C 1C  54
D3C8 1C 1C 1C 1C 1C 1C 1C 1C  7B
D3D0 19 00 00 00 00 19 19 19  07
D3D8 00 00 B1 00 B1 00 B1 00  BE
D3E0 B1 07 B1 00 B1 00 72 19  58
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB A2
```

```
D400 00 00 19 19 00 00 00 00  06
D408 00 00 00 00 19 19 00 00  0E
D410 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
D418 00 00 00 19 19 00 00 00  1E
D420 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
D428 00 00 00 00 00 19 19 00  2E
D430 00 00 00 00 00 00 00 19  1D
D438 19 00 28 28 28 00 00 00  9D
D440 00 00 00 00 00 00 00 19  2D
D448 19 19 00 00 19 19 19 19  B2
D450 00 00 00 00 00 00 00 00  24
D458 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
D460 00 19 19 19 19 00 00 00  98
D468 19 19 19 19 03 19 19 19  EE
D470 00 00 19 19 19 00 00 00  8F
D478 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
D480 19 19 19 19 19 19 19 00  03
D488 1C 00 00 00 00 00 00 00  78
D490 00 00 00 00 00 00 00 00  64
D498 00 00 00 19 00 19 19 19  D0
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 00 00 00 00 19  95
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
D4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
D4C8 00 00 19 19 00 00 00 00  CE
D4D0 00 00 00 00 19 19 00 00  D6
D4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
D4E0 00 00 00 19 19 00 00 00  E6
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 00 00 19 19 00  F6
D4F8 00 00 00 00 00 00 00 19  E5 AB
D500 19 00 28 28 28 00 00 00  66
D508 00 00 00 00 00 00 00 19  F6
D510 19 19 00 19 19 19 19 19  94
D518 00 00 AF 00 AF 00 AF 00  FA
D520 AF 00 AF 01 AF 00 AF 00  B2
D528 72 19 19 19 19 19 00 00  EC
D530 19 19 19 19 10 19 19 19  C4
D538 00 19 19 19 19 19 19 19  BC
D540 19 19 19 19 19 19 19 19  DD
D548 19 19 19 19 19 19 19 00  CC
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 00 19 19 19  80
D568 19 19 19 19 19 19 19 19  05
D570 19 19 19 19 19 19 19 19  0D
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 00 00 00 00 00 AE 09  14
D590 AE 09 36 36 00 00 00 00  88
D598 AF 09 AF 09 36 36 00 00  49
D5A0 00 00 00 00 00 00 00 B0  25
D5A8 09 B0 09 36 36 00 00 00  AB
D5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
D5B8 00 B2 09 B2 09 36 36 00  6F
D5C0 00 00 00 B1 09 B1 09 36  3F
D5C8 36 00 00 00 00 00 AF AF  31
D5D0 AF AF 0C 00 00 00 00 00  0F
D5D8 00 00 00 19 19 19 19 19  2A
D5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
D5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
D5F0 00 19 19 19 19 19 00 00  42
D5F8 00 00 00 00 B1 0D 36 00  C1 DE
```

```
D600 00 19 19 19 19 19 19 19  85
D608 19 19 19 19 19 19 19 19  A6
D610 19 19 19 19 19 19 19 00  95
D618 00 00 00 00 00 B2 09 B2  5B
D620 09 00 00 00 00 00 00 00  FF
D628 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 00 00 00 00 00 00 00 0B  19
D640 00 00 00 00 00 00 00 00  16
D648 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
D650 00 00 00 00 00 00 00 00  26
D658 00 00 37 37 00 00 00 00  9C
D660 00 00 00 00 37 37 00 00  A4
D668 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
D670 00 00 00 37 37 00 00 00  B4
D678 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
D680 00 00 00 00 00 37 37 00  C4
D688 00 00 00 00 00 00 00 37  95
D690 37 00 00 00 00 00 00 00  9D
D698 00 00 00 00 00 00 00 00  6E
D6A0 00 00 00 19 19 19 19 19  F3
D6A8 19 19 19 19 19 19 19 19  46
D6B0 19 19 19 19 19 19 19 19  4E
D6B8 19 19 19 19 19 19 00 00  24
D6C0 00 00 00 00 00 00 37 00  CD
D6C8 00 19 19 19 19 19 19 19  4D
D6D0 19 19 19 19 19 19 19 19  6E
D6D8 19 19 19 19 19 19 19 00  5D
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE CD
D700 00 00 00 00 00 00 00 57  2E
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 10 10 10 10 10 10 10  67
D718 10 10 10 10 10 10 10 10  6F
D720 10 10 10 10 10 10 10 10  77
D728 10 10 10 10 10 10 10 10  7F
D730 10 10 10 10 10 10 10 10  87
D738 10 10 10 10 10 10 10 10  8F
D740 10 10 10 10 10 10 10 10  97
D748 10 10 10 10 10 10 10 10  9F
D750 10 10 10 10 10 10 10 10  A7
D758 10 10 10 10 10 10 10 10  AF
D760 10 10 10 10 10 10 10 10  B7
D768 10 10 10 10 10 10 10 10  BF
D770 10 10 10 10 10 10 10 10  C7
D778 10 10 10 10 10 10 10 10  CF
D780 10 10 10 10 10 10 10 10  D7
D788 10 10 10 10 10 10 10 10  DF
D790 10 10 10 10 10 10 10 10  E7
D798 10 10 10 10 10 10 10 10  EF
D7A0 10 10 10 10 10 10 10 10  F7
D7A8 10 19 1C 1C 1C 1C 1C 1C  50
D7B0 1C 1C 1C 1C 1C 1C 1C 1C  67
D7B8 19 10 10 10 10 10 10 10  18
D7C0 10 10 10 10 10 10 10 10  17
D7C8 10 10 10 10 10 10 10 10  1F
D7D0 00 00 C8 00 00 00 00 00  6F
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト38 "men53"

```
D000 11 11 11 11 11 11 11 11  58
D008 11 11 11 11 11 11 11 11  60
D010 11 11 11 11 11 11 11 11  68
D018 11 11 11 11 11 11 11 00  5F
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
D030 00 00 00 11 00 00 00 00  11
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 00 00 00 00 00 00 11 00  41
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 1B 1B 1B 1B  AC
D078 1B 1B 1B 1B 1B 11 11 11  02
D080 11 11 11 11 11 00 00 00  A5
D088 B6 03 00 00 00 11 11 11  44
D090 00 00 00 00 00 00 11 11  82
D098 11 11 00 00 00 00 00 00  8A
D0A0 11 00 00 00 00 00 00 00  81
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D0B0 00 00 00 00 11 11 11 11  C4
D0B8 11 11 11 11 11 11 11 11  10
D0C0 11 11 11 11 11 11 11 11  18
D0C8 11 11 11 11 11 11 11 11  20
D0D0 11 11 11 11 11 11 11 11  28
D0D8 11 11 11 11 11 11 11 11  30
D0E0 11 11 11 11 11 11 11 00  27
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
D0F8 00 00 00 11 00 00 00 00  D9 61
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 00 11 11 11 11 11 11 11  50
D110 11 11 11 11 00 00 00 00  25
D118 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
D120 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
D128 00 00 00 00 00 00 11 00  0A
D130 00 00 00 00 00 B5 09 00  BF
D138 00 00 00 00 1B 1B 1B 1B  75
D140 1B 00 00 00 00 11 11 11  5F
D148 11 11 11 11 11 00 00 00  6E
D150 00 00 00 00 00 11 11 11  54
D158 00 00 00 00 00 00 11 11  4B
D160 11 00 00 00 00 00 00 00  42
D168 11 00 00 00 00 00 00 00  4A
D170 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178 00 00 00 00 11 11 11 11  8D
D180 11 11 11 11 11 11 11 11  D9
D188 11 11 11 11 11 11 11 11  E1
D190 11 11 11 11 11 11 11 11  E9
D198 11 11 11 11 11 11 11 11  F1
D1A0 11 11 11 11 11 11 11 11  F9
D1A8 11 11 11 11 11 11 11 00  F0
D1B0 B4 00 00 00 00 B4 09 00  F2
D1B8 00 00 00 B4 09 00 00 00  46
D1C0 00 00 00 11 00 00 00 00  A2
D1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0 00 00 00 00 00 9F 00 00  40
D1D8 28 00 00 28 00 00 00 00  F9
D1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
D1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
D1F0 00 00 00 00 00 00 11 00  D2
D1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C9 B2
```

```
D200 00 00 00 00 1B 1B 1B 1B  3E
D208 1B 00 00 00 00 11 11 11  28
D210 11 11 11 11 11 11 11 11  6A
D218 11 11 11 11 11 11 11 11  72
D220 00 00 00 00 00 00 11 11  14
D228 00 00 11 11 11 11 00 00  3E
D230 11 00 00 00 00 00 00 00  13
D238 00 BC 00 00 00 BC 00 00  82
D240 00 00 00 00 11 11 11 11  56
D248 11 11 11 11 11 11 11 11  A2
D250 11 11 11 11 11 11 11 11  AA
D258 11 11 11 11 11 11 11 11  B2
D260 11 11 11 11 11 11 11 11  BA
D268 11 11 11 11 11 11 11 11  C2
D270 11 11 11 11 11 11 11 00  B9
D278 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
D280 00 00 00 00 00 00 00 00  52
D288 00 00 00 11 00 00 00 00  6B
D290 00 00 00 00 00 00 00 00  62
D298 00 00 00 00 00 9F 00 00  09
D2A0 28 00 00 28 00 00 00 00  C2
D2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7A
D2B0 00 00 00 00 00 00 00 00  82
D2B8 BC 0D 00 00 00 00 11 00  64
D2C0 00 00 00 B5 09 00 00 00  50
D2C8 00 00 00 00 1B 1B 1B 1B  06
D2D0 1B 00 00 00 00 11 11 11  F0
D2D8 11 11 11 11 11 11 11 11  32
D2E0 11 11 11 11 11 11 11 11  3A
D2E8 11 11 11 11 00 00 11 00  0F
D2F0 00 11 11 11 11 11 00 00  17
D2F8 11 00 00 00 00 00 00 00  DB 39
D300 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
D308 00 00 00 00 11 11 11 11  1F
D310 11 11 11 11 11 11 11 11  6B
D318 11 11 11 11 11 11 11 11  73
D320 11 11 11 11 00 00 00 00  37
D328 11 11 11 11 11 11 11 11  83
D330 11 11 11 11 11 11 11 11  8B
D338 11 11 11 11 11 11 11 11  93
D340 11 11 11 11 11 11 11 11  9B
D348 11 00 00 00 11 11 11 11  70
D350 11 11 11 11 11 11 11 11  AB
D358 11 11 76 00 00 00 00 00  C3
D360 00 11 11 11 11 11 11 11  AA
D368 11 11 11 11 00 00 BC 00  3B
D370 00 00 00 00 00 B8 00 00  FB
D378 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
D380 00 00 00 00 00 00 11 00  64
D388 00 00 00 00 00 00 00 B5  10
D390 09 00 00 00 36 36 36 36  44
D398 00 00 00 00 00 11 11 11  9E
D3A0 11 00 00 00 00 00 00 00  84
D3A8 B6 00 00 00 00 00 00 00  31
D3B0 00 00 00 11 00 00 00 00  94
D3B8 11 11 11 11 11 11 00 00  F1
D3C0 11 00 00 00 00 00 00 00  A4
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
D3D0 00 00 00 00 11 11 11 11  E7
D3D8 11 11 11 11 11 11 11 11  33
D3E0 11 11 11 11 11 11 11 11  3B
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB D9
```

```
D400 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
D408 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
D410 00 11 00 00 11 00 00 00  06
D418 00 BB 09 BB 09 BB 09 00  38
D420 00 00 76 11 00 00 00 00  7B
D428 00 11 11 11 11 11 11 11  73
D430 11 11 11 11 00 00 00 00  48
D438 00 00 00 00 B8 00 00 00  C4
D440 11 11 00 00 00 00 00 00  36
D448 00 00 00 00 00 00 11 11  3E
D450 11 11 11 00 B5 09 00 00  15
D458 00 00 00 00 37 37 37 37  08
D460 00 00 00 00 00 11 11 11  67
D468 11 00 00 00 00 00 00 00  4D
D470 00 00 00 00 00 00 00 00  44
D478 00 00 00 11 00 00 00 11  6E
D480 11 11 11 11 11 11 11 00  CB
D488 11 00 00 00 00 00 00 00  6D
D490 00 BC 00 00 00 BC 00 00  DC
D498 00 00 00 00 11 11 11 11  B0
D4A0 11 11 11 11 11 11 11 11  FC
D4A8 11 11 11 11 11 11 11 11  04
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
D4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
D4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
D4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4D8 00 00 00 00 11 11 11 11  F0
D4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
D4E8 00 00 76 11 00 00 00 00  43
D4F0 00 00 00 00 00 9F 00 00  63
D4F8 28 00 00 28 00 00 00 00  1C ED
D500 00 00 00 B8 00 00 00 00  8D
D508 11 11 00 00 00 00 00 00  FF
D510 BC 0C 00 00 00 00 00 00  AD
D518 00 00 11 00 00 00 00 00  FE
D520 00 00 00 00 1B 1B 1B 1B  61
D528 1B 00 00 00 00 11 11 11  4B
D530 11 11 11 00 11 11 11 11  7C
D538 11 11 11 11 00 11 11 11  84
D540 00 00 11 11 00 00 11 11  59
D548 11 11 11 11 11 11 11 00  94
D550 11 11 00 00 00 00 00 00  47
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 10 10 10 10  75
D568 10 10 10 10 10 10 10 10  BD
D570 10 10 10 10 92 10 10 10  47
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
D590 00 00 00 00 00 00 00 B3  18
D598 00 B3 00 B3 00 B3 00 B3  39
D5A0 00 B3 02 00 00 00 36 36  96
D5A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
D5B0 00 00 00 11 00 00 00 00  96
D5B8 00 00 00 00 00 9F 00 00  2C
D5C0 28 00 00 28 00 00 00 00  E5
D5C8 00 00 B8 00 00 00 00 00  55
D5D0 11 11 00 00 00 00 00 00  C7
D5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
D5E0 00 00 11 00 00 B9 00 B9  38
D5E8 00 B9 00 00 72 1B 1B 1B  39
D5F0 1B 00 00 00 00 00 00 00  E0
D5F8 00 11 00 00 00 00 00 00  DE 9F
```

```
D600 B6 00 BA 00 00 BA 00 BA  BA
D608 00 BA 11 11 00 00 00 BA  74
D610 00 00 00 BA 11 11 11 00  D3
D618 00 11 00 00 00 00 00 00  FF
D620 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
D628 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
D630 00 00 B6 00 00 B6 00 00  72
D638 B6 07 00 00 00 0B 11 11  F8
D640 00 00 00 00 00 00 00 00  16
D648 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
D650 00 00 00 00 00 00 00 00  26
D658 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
D660 00 00 00 00 00 00 00 00  36
D668 00 00 00 00 00 00 37 37  AC
D670 00 00 00 00 00 00 00 00  46
D678 00 00 00 11 00 00 00 00  5F
D680 00 11 11 11 11 11 11 11  CD
D688 11 11 11 11 00 00 00 00  A2
D690 00 00 00 00 00 00 00 00  66
D698 11 11 00 00 00 00 00 00  90
D6A0 00 00 00 00 00 00 00 00  76
D6A8 00 00 11 00 00 00 00 00  8F
D6B0 00 00 00 B9 00 1B 1B 1B  90
D6B8 1B 00 00 00 00 00 00 00  A9
D6C0 00 11 00 00 00 00 00 00  A7
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 11 11 00 00 00 00  C8
D6D8 00 00 00 00 11 11 11 00  E1
D6E0 00 11 00 00 00 00 00 00  C7
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE D7
D700 00 00 00 00 00 57 11 11  50
D708 11 11 11 11 11 11 11 11  67
D710 11 11 11 11 11 11 11 11  6F
D718 11 11 11 11 11 11 11 11  77
D720 11 11 11 11 11 11 11 11  7F
D728 11 11 11 11 11 11 11 11  87
D730 11 11 11 11 11 11 11 11  8F
D738 11 11 11 11 11 11 11 11  97
D740 11 11 11 11 11 11 11 11  9F
D748 11 11 11 11 11 11 11 11  A7
D750 11 11 11 11 11 11 11 11  AF
D758 11 11 11 11 11 11 11 11  B7
D760 11 11 11 11 11 11 11 11  BF
D768 11 11 11 11 11 11 11 11  C7
D770 11 11 11 11 11 11 11 11  CF
D778 11 11 11 11 1B 1B 1B 1B  FF
D780 1B 1B 1B 1B 1B 11 11 11  11
D788 11 11 11 11 11 11 11 11  E7
D790 11 11 11 11 11 11 11 11  EF
D798 11 11 11 11 11 11 11 11  F7
D7A0 11 11 11 11 11 11 11 11  FF
D7A8 11 11 11 11 11 11 11 11  07
D7B0 11 11 11 11 11 11 11 11  0F
D7B8 11 11 11 11 10 10 10 10  13
D7C0 10 10 10 10 10 10 10 10  17
D7C8 10 10 10 10 10 10 10 10  1F
D7D0 00 00 A0 00 00 00 00 00  47
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト39 "men54"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 92 00 10 00 00 00  9A
D030 00 00 00 00 0X 00 00 00  00
D038 00 00 00 10 00 00 00 00  18
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 36 36 36 D0 00 2B 00  B5
D050 00 00 00 00 00 00 00 19  39
D058 19 19 19 19 19 19 19 19  F0
D060 19 19 19 19 19 19 19 19  F8
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 00 00 00 00 00 00  60
D098 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
D0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
D0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
D0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 00 00 10 00 00 00  D0
D0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C8 08
D100 00 00 00 10 00 00 00 00  E1
D108 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
D110 00 37 37 37 00 00 2B 00  B1
D118 00 00 00 00 00 00 00 19  02
D120 2B 2B 2B 2B 2B 19 19 19  13
D128 19 19 19 19 19 19 19 19  C1
D130 00 00 00 00 00 00 00 00  01
D138 00 00 00 00 00 00 00 00  09
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 00 00 00 00  19
D150 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158 00 00 00 00 00 00 00 00  29
D160 00 00 00 00 00 00 00 00  31
D168 00 00 00 00 00 00 00 00  39
D170 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178 00 00 00 00 00 00 00 00  49
D180 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188 00 00 00 00 00 00 00 00  59
D190 09 28 00 00 00 00 00 00  92
D198 00 00 00 00 00 00 00 00  69
D1A0 00 00 00 00 00 00 00 00  71
D1A8 00 00 00 00 00 00 00 00  79
D1B0 00 A0 00 00 00 00 00 00  21
D1B8 00 00 00 00 10 00 00 00  99
D1C0 00 00 00 00 00 00 00 00  91
D1C8 00 00 00 9F 00 00 00 00  38
D1D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
D1D8 00 2B 2B 2B 2B 2B 2B 00  AB
D1E0 00 00 00 00 00 00 00 19  CA
D1E8 2B 2B 2B 2B 2B 19 19 19  DB
D1F0 19 19 19 19 19 19 19 19  89
D1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C9 68

D200 00 00 00 00 00 00 00 00  D2
D208 00 00 00 00 00 00 00 00  DA
D210 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
D218 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
D220 00 00 00 00 00 00 00 00  F2
D228 00 00 00 00 00 00 00 00  FA
D230 00 00 00 00 00 00 00 00  02
D238 00 00 00 00 00 00 00 00  0A
D240 00 00 00 00 00 00 00 00  12
D248 00 00 00 00 00 00 00 00  1A
D250 00 00 00 00 00 00 00 00  22
D258 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 99 00 99 00 99 00  05
D270 99 00 00 00 00 00 00 00  DB
D278 00 10 00 00 00 00 00 00  5A
D280 00 00 00 00 10 00 00 00  62
D288 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
D290 00 00 00 10 9F 0C 00 00  1D
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 00 00 00 00 00  72
D2A8 00 00 00 00 00 00 00 19  93
D2B0 2B 2B 2B 2B 2B 19 19 19  A4
D2B8 19 19 19 19 19 19 19 19  52
D2C0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
D2C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
D2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
D2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
D2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
D2F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CA 42
D300 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
D308 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 00 00 00 00 00  EB
D320 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
D328 00 00 00 00 12 12 12 12  43
D330 12 12 00 00 00 00 00 00  27
D338 00 10 10 10 10 10 10 10  7B
D340 10 10 00 00 00 00 00 00  33
D348 00 00 00 00 10 00 00 00  2B
D350 00 00 00 00 00 00 00 00  23
D358 00 00 00 9F 00 00 00 00  CA
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
D370 00 00 00 00 00 00 00 19  5C
D378 2B 28 28 28 2B 19 19 19  64
D380 19 19 19 19 19 19 19 19  1B
D388 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
D390 00 00 00 00 00 00 00 00  63
D398 00 00 00 00 00 00 00 00  6B
D3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
D3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
D3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8B
D3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
D3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
D3D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AB
D3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
D3E8 12 12 12 12 12 12 12 12  4B
D3F0 12 12 12 12 12 12 12 12  53
D3F8 12 12 12 12 12 12 10 10  57 51

D400 10 10 10 10 10 10 10 10  54
D408 10 10 00 10 10 10 10 10  4C
D410 10 10 10 10 10 00 00 92  C6
D418 10 10 10 10 10 10 00 00  4C
D420 00 00 00 10 9F 00 00 00  A3
D428 00 00 00 00 00 C3 09 00  C8
D430 00 00 00 00 00 00 00 00  04
D438 00 00 00 00 00 00 00 19  25
D440 2B 28 28 28 2B 19 19 19  2D
D448 19 19 19 19 19 19 19 19  E4
D450 00 00 00 00 00 00 00 00  24
D458 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
D460 00 00 00 00 00 00 00 00  34
D468 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
D470 00 00 00 00 00 00 00 00  44
D478 00 00 00 00 00 00 00 00  4C
D480 00 00 00 00 00 00 00 00  54
D488 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
D490 00 00 00 00 00 00 00 00  64
D498 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
D4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  74
D4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7C
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 12  96
D4B8 12 12 12 12 00 00 00 00  D4
D4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
D4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
D4D0 00 10 00 10 00 00 00 00  C4
D4D8 00 00 00 00 10 00 00 00  BC
D4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
D4E8 00 10 00 9F 00 10 00 00  7B
D4F0 00 00 00 00 00 C6 01 C3  4E
D4F8 09 00 00 00 00 10 10 00  F5 A3
D500 00 00 00 00 00 00 00 19  EE
D508 19 16 19 19 19 19 19 19  A2
D510 19 19 19 19 19 19 19 19  AD
D518 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
D520 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
D528 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
D530 00 00 00 00 00 00 00 00  05
D538 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
D540 00 00 00 00 00 00 00 00  15
D548 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
D550 00 00 00 00 00 00 00 00  25
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 00 00 00 00 00 00  45
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 00 00 00 9A 00 9A 00  91
D590 9A 00 00 00 00 00 00 00  FF
D598 00 00 00 00 00 9E 00 9E  A9
D5A0 00 9E 00 9E 36 00 00 00  E7
D5A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
D5B0 00 10 00 00 9F 10 00 00  44
D5B8 00 00 00 00 C3 09 00 00  59
D5C0 00 00 00 00 00 10 10 00  B5
D5C8 00 00 00 00 00 00 00 0D  AA
D5D0 00 9B 00 9B 00 19 19 19  26
D5D8 19 19 19 19 19 19 19 19  75
D5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
D5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BD
D5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C5
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD 23

D600 00 00 00 00 00 00 00 00  D6
D608 00 00 00 00 00 00 00 00  DE
D610 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
D618 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
D620 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
D628 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
D640 00 00 00 00 00 00 00 00  16
D648 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
D650 00 00 00 00 00 00 00 00  26
D658 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
D660 00 00 00 00 00 00 00 00  36
D668 00 00 00 00 37 00 00 00  75
D670 00 00 00 00 00 00 00 00  46
D678 00 10 00 9F 00 10 00 00  0D
D680 00 00 00 00 12 12 12 00  8C
D688 00 00 00 00 00 10 10 00  7E
D690 00 00 00 00 00 00 00 00  66
D698 00 00 00 00 00 19 19 19  B9
D6A0 19 19 19 19 19 19 19 19  3E
D6A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7E
D6B0 00 00 00 00 00 00 00 00  86
D6B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
D6C0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A6
D6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE 5F
D700 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
D708 12 12 12 12 12 12 12 12  6F
D710 12 12 12 12 12 12 12 12  77
D718 12 12 12 12 12 12 10 10  7B
D720 10 10 10 10 10 10 10 10  77
D728 10 10 14 12 12 12 12 12  8D
D730 12 12 12 12 12 12 12 12  97
D738 12 12 12 12 12 12 12 12  9F
D740 12 12 12 12 12 12 12 12  A7
D748 12 12 12 12 12 12 12 12  AF
D750 12 12 12 12 12 12 12 12  B7
D758 12 12 12 12 12 12 12 12  BF
D760 12 12 12 12 12 12 12 12  C7
D768 12 12 12 12 12 12 12 12  CF
D770 12 12 12 12 12 12 12 12  D7
D778 12 12 12 12 12 12 12 12  DF
D780 12 12 12 12 12 12 12 12  E7
D788 12 12 12 12 12 12 12 12  EF
D790 12 12 12 12 12 12 12 12  F7
D798 12 12 12 12 12 12 12 12  FF
D7A0 12 12 12 12 12 12 12 12  07
D7A8 12 12 12 12 12 12 12 12  0F
D7B0 12 12 12 12 12 12 12 12  17
D7B8 12 12 12 12 12 12 12 12  1F
D7C0 12 12 12 12 12 12 12 12  27
D7C8 12 12 12 12 12 12 12 12  2F
D7D0 00 00 82 00 00 00 00 00  29
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト40 "men61"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 36 00 01  17
D018 1B 00 00 00 00 00 00 00  03
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 00 00 00 00 00 40  38
D030 41 41 41 44 00 00 00 00  07
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 40 41 41 41 41 44 00 00  98
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D058 00 00 10 00 00 00 00 00  38
D060 10 09 1F 00 00 10 10 10  98
D068 10 10 10 09 1B 00 00 00  8C
D070 36 36 36 36 09 09 1B 09  4E
D078 09 36 36 00 36 36 36 09  68
D080 09 1B 09 09 09 1B 00 00  AA
D088 00 10 10 10 10 10 10 10  C8
D090 10 10 10 10 10 10 10 10  E0
D098 10 10 10 00 1B 1B 1B 1B  04
D0A0 1B 1B 00 40 41 41 41 44  ED
D0A8 00 00 00 1B 1B 1B 1B 00  E4
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 10 10 10 10  D0
D0C8 00 40 41 41 41 41 41 41  5E
D0D0 41 44 00 00 00 00 00 00  25
D0D8 00 00 00 00 00 37 00 00  DF
D0E0 1B 00 00 00 00 00 00 00  CB
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 40  F8
D0F0 41 41 41 44 00 00 00 42  09
D0F8 43 43 43 46 00 00 09 00  E0 68
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 42 43 43 43 43 46 00 00  6D
D110 00 00 40 41 41 41 44 00  28
D118 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
D120 00 00 10 00 00 00 00 00  01
D128 10 00 1F 00 00 10 10 10  58
D130 10 10 10 10 1B 00 00 00  5C
D138 37 37 37 37 00 09 1B 00  09
D140 09 37 37 00 37 37 37 09  36
D148 09 1B 09 09 00 1B 00 00  6A
D150 00 36 00 00 00 00 00 36  8D
D158 00 40 41 44 36 00 00 00  24
D160 40 41 44 00 1B 10 10 10  41
D168 10 1B 00 42 43 43 43 46  B5
D170 00 00 00 36 0C 04 10 00  97
D178 00 00 00 40 41 41 41 41  8D
D180 44 00 00 00 00 00 00 00  95
D188 00 00 00 00 2E 2E 2E 2E  11
D190 00 42 43 43 43 43 43 43  35
D198 43 46 00 00 00 00 00 00  F2
D1A0 00 00 00 00 00 00 1B 1B  A7
D1A8 1B 00 00 00 00 00 00 00  94
D1B0 00 00 00 00 00 00 00 42  C3
D1B8 43 43 43 46 00 00 00 00  98
D1C0 00 00 00 00 00 00 00 00  91
D1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
D1D8 00 00 42 43 43 43 46 00  FA
D1E0 00 00 00 00 00 10 10 10  E1
D1E8 10 0D 10 00 40 41 41 44  EC
D1F0 10 00 1F 00 00 10 10 10  20
D1F8 10 10 10 10 1B 00 00 00  24 11

D200 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  AA
D208 1B 1B 1B 00 1B 1B 1B 1B  97
D210 1B 1B 81 00 00 1B 00 00  B4
D218 00 37 00 00 00 00 00 37  58
D220 00 42 43 46 37 00 00 00  F4
D228 42 43 46 00 1B 10 10 10  10
D230 10 1B 00 00 00 00 00 00  2D
D238 00 00 00 37 00 69 10 00  BA
D240 00 00 00 42 43 43 43 43  60
D248 46 00 00 00 00 00 00 00  60
D250 00 00 00 00 10 10 10 10  62
D258 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 10 00 00 00 00 00 00 00  4A
D270 00 00 00 00 00 00 40 41  C3
D278 41 41 41 44 00 00 00 00  51
D280 62 62 62 62 00 24 62 62  C2
D288 00 62 62 62 62 62 00 00  44
D290 00 40 41 41 41 44 00 00  A9
D298 00 00 00 00 10 00 00 00  7A
D2A0 00 40 41 41 44 00 A4 00  1C
D2A8 40 41 41 44 00 10 00 00  90
D2B0 10 10 10 00 42 43 43 46  C0
D2B8 10 00 1F 00 00 10 10 10  E9
D2C0 10 10 10 47 1B 00 00 00  24
D2C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
D2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8 00 1B 00 00 1B 28 00 00  08
D2E0 00 10 10 10 10 10 10 10  22
D2E8 10 10 10 10 10 10 10 10  3A
D2F0 10 10 10 00 1B 10 10 10  3D
D2F8 10 1B 00 00 00 00 00 00  F5 C8
D300 00 00 00 25 25 25 25 00  67
D308 00 00 00 00 00 00 00 00  DB
D310 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
D318 00 00 00 00 2E 2E 2E 2E  A3
D320 00 00 00 00 40 41 41 41  F6
D328 41 41 44 00 00 00 00 00  C1
D330 00 00 00 00 40 41 41 41  06
D338 44 00 00 00 00 00 42 43  D4
D340 43 43 43 46 00 00 00 00  22
D348 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
D350 00 00 00 00 00 00 62 00  85
D358 00 42 43 43 43 46 00 00  7C
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 00 42 43 43 46 00 00 00  49
D370 42 43 43 46 00 00 00 00  51
D378 00 00 10 00 00 00 00 00  5B
D380 10 00 1F 00 00 10 10 10  B2
D388 10 10 47 47 1B 00 00 00  24
D390 40 41 41 41 44 00 00 00  AA
D398 00 00 00 40 41 41 44 00  71
D3A0 00 1B 81 00 1B 00 00 40  6A
D3A8 41 44 36 00 00 00 36 00  6C
D3B0 00 00 00 00 00 00 36 00  B9
D3B8 00 03 10 00 1B 10 10 10  E9
D3C0 10 1B 00 00 00 00 00 00  BE
D3C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9B
D3D0 00 00 00 00 00 00 40 41  24
D3D8 41 41 44 00 00 00 00 00  71
D3E0 00 A0 07 00 10 10 10 10  9A
D3E8 00 00 00 00 42 43 43 43  C6
D3F0 43 43 46 00 00 00 00 00  8F
D3F8 00 00 00 00 42 43 43 43  D6 FB

D400 46 00 00 00 00 00 00 00  1A
D408 00 00 40 41 41 44 00 00  E2
D410 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
D418 00 00 00 00 00 00 10 00  FC
D420 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
D428 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
D430 00 00 00 00 00 00 00 00  04
D438 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
D440 00 00 10 00 00 00 00 00  24
D448 10 00 1F 00 00 10 10 59  C4
D450 59 59 47 59 1B 00 00 00  91
D458 42 43 43 43 46 00 00 00  7D
D460 00 00 00 42 43 43 46 00  42
D468 00 1B 81 00 1B 00 00 42  35
D470 43 46 37 00 00 00 37 00  3B
D478 00 00 00 00 00 00 37 00  83
D480 00 00 10 00 1B 10 10 10  AF
D488 10 1B 00 00 00 00 40 41  08
D490 41 41 41 44 00 00 00 40  AB
D498 41 41 41 44 00 00 42 43  F8
D4A0 43 43 46 00 00 00 00 00  40
D4A8 00 00 00 00 2E 2E 2E 2E  34
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
D4C0 10 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4C8 40 41 41 44 00 00 00 00  A2
D4D0 00 00 42 43 43 46 00 00  B2
D4D8 00 61 61 61 00 25 61 61  B6
D4E0 61 00 00 00 00 00 10 62  87
D4E8 62 62 62 62 62 62 62 62  CC
D4F0 00 00 00 00 00 40 41 41  86
D4F8 41 41 44 00 00 00 00 00  92 FE
D500 40 41 41 41 44 00 00 00  1C
D508 00 00 10 10 10 10 00 00  1D
D510 10 10 1F 00 00 10 47 10  8B
D518 10 10 10 10 1B 00 00 00  48
D520 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  CD
D528 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  D5
D530 00 1B 81 1B 28 00 00 00  E4
D538 00 10 10 10 10 10 10 10  7D
D540 10 10 10 10 10 10 10 10  95
D548 10 10 10 00 1B 1B 1B 1B  B9
D550 1B 1B 00 00 00 00 42 43  E0
D558 43 43 43 46 00 00 00 42  7E
D560 43 43 43 46 00 00 00 00  44
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 00 00 10 10 10 10  85
D578 54 00 00 00 54 00 00 54  49
D580 00 00 00 54 00 00 00 00  A9
D588 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
D590 42 43 43 46 00 00 00 00  73
D598 00 00 00 00 00 00 00 00  6D
D5A0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
D5A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
D5B0 00 00 00 00 08 08 08 08  A5
D5B8 00 00 00 00 00 42 43 43  55
D5C0 43 43 46 00 00 00 00 00  61
D5C8 42 43 43 43 46 00 40 41  6F
D5D0 41 44 0C 00 00 10 00 00  46
D5D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
D5E0 40 41 41 41 44 00 00 00  FC
D5E8 36 36 36 09 09 1B 09 09  9E
D5F0 09 09 36 36 36 36 36 36  1B
D5F8 00 00 00 00 40 41 44 00  92 C6

D600 00 36 00 00 00 00 00 00  0C
D608 36 00 36 00 00 00 00 36  80
D610 00 0A 10 00 01 36 36 36  A3
D618 36 36 00 00 00 00 00 00  5A
D620 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
D628 00 00 00 00 00 00 40 41  7F
D630 41 41 44 00 00 00 00 00  CC
D638 00 00 00 00 0B 10 10 10  49
D640 56 00 00 00 56 00 00 56  18
D648 00 00 00 56 00 00 00 00  74
D650 00 00 00 00 00 00 00 00  26
D658 00 00 00 00 00 00 62 62  F2
D660 62 62 62 62 62 62 62 62  46
D668 62 62 62 62 62 62 62 62  4E
D670 62 00 00 00 00 00 00 00  A8
D678 00 00 00 00 08 08 08 08  6E
D680 00 00 52 00 00 52 00 00  FA
D688 00 52 00 00 00 00 52 00  02
D690 00 00 00 52 00 00 42 43  3D
D698 43 46 00 00 00 10 00 00  07
D6A0 00 00 00 00 00 00 00 00  76
D6A8 42 43 43 43 46 00 00 00  CF
D6B0 37 37 37 00 00 1B 00 09  4F
D6B8 09 09 37 37 37 37 37 37  EA
D6C0 00 00 00 00 42 43 46 00  61
D6C8 00 37 00 00 00 00 00 00  D5
D6D0 37 00 37 00 00 00 00 37  4B
D6D8 00 00 10 00 00 37 37 37  63
D6E0 37 37 00 00 00 14 00 00  38
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 42 43  4B
D6F8 43 43 46 00 00 00 00 00  9A 9E
D700 00 00 00 00 57 10 10 10  5E
D708 10 10 10 10 10 10 10 10  5F
D710 10 10 10 10 10 10 10 10  67
D718 10 10 10 10 10 10 10 10  6F
D720 10 10 10 10 10 10 10 10  77
D728 10 10 10 10 10 10 10 10  7F
D730 10 10 10 10 10 10 10 10  87
D738 10 10 62 62 62 62 62 62  7B
D740 62 62 62 62 62 62 62 62  27
D748 62 62 10 10 10 10 10 10  43
D750 10 10 10 10 10 10 10 10  A7
D758 10 10 10 10 10 10 10 10  AF
D760 10 10 10 10 10 10 10 10  B7
D768 10 10 10 10 10 10 10 10  BF
D770 10 10 10 10 10 10 10 10  C7
D778 10 10 10 10 10 10 10 10  CF
D780 10 10 10 10 10 10 10 10  D7
D788 10 10 10 10 10 10 10 10  DF
D790 10 10 10 10 10 10 10 10  E7
D798 10 10 10 10 10 10 10 10  EF
D7A0 10 10 10 10 10 10 10 10  F7
D7A8 10 10 10 10 10 10 10 10  FF
D7B0 10 10 10 10 10 10 10 10  07
D7B8 10 10 10 10 10 10 10 10  0F
D7C0 10 10 10 10 10 10 10 10  17
D7C8 10 10 10 10 10 10 10 10  1F
D7D0 00 01 FA 00 00 00 00 00  A2
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト41 "men62"

```
D000 00 00 00 00 00 1B 00 00  EB
D008 40 41 41 41 44 00 00 00  1F
D010 00 00 00 11 11 11 11 11  35
D018 11 11 11 11 11 11 11 11  70
D020 11 11 11 11 11 11 11 11  78
D028 11 11 11 11 11 11 00 00  5E
D030 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 40 41 41 44  1E
D050 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D058 00 00 00 00 0C 00 00 00  34
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 00 00 40 41 41  FA
D070 44 00 1B 00 00 00 00 00  9F
D078 00 40 41 41 44 00 00 00  4E
D080 00 19 00 00 40 41 41 44  6F
D088 00 40 41 41 44 00 00 00  5E
D090 00 00 00 19 00 00 40 41  FA
D098 41 44 00 00 00 00 19 00  06
D0A0 40 41 44 11 40 41 44 19  24
D0A8 19 19 19 19 19 19 19 19  40
D0B0 19 19 19 19 19 19 19 19  48
D0B8 19 19 19 19 19 19 19 19  50
D0C0 19 19 19 19 16 16 0B 19  44
D0C8 40 41 41 44 00 1B 00 00  B9
D0D0 42 43 43 43 46 00 00 00  F1
D0D8 00 00 00 11 11 11 11 11  FD
D0E0 11 11 11 11 11 11 11 11  38
D0E8 11 11 11 11 11 11 11 11  40
D0F0 11 11 11 11 11 11 00 40  66
D0F8 41 41 41 44 00 00 00 00  CF 07
D100 40 41 41 41 44 00 00 00  18
D108 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
D110 00 00 00 00 42 43 43 46  EF
D118 00 00 00 00 00 40 41 41  AB
D120 41 44 00 00 00 00 00 00  76
D128 40 41 41 41 44 00 00 00  40
D130 00 00 00 00 00 42 43 43  C9
D138 46 00 1B 00 00 00 00 00  6A
D140 00 42 43 43 46 00 00 00  1F
D148 00 19 00 00 42 43 43 46  40
D150 00 42 43 43 46 00 00 6C  9B
D158 00 6C 00 19 00 00 42 43  33
D160 43 46 00 00 00 00 19 00  D3
D168 42 43 46 11 42 43 46 19  F9
D170 19 19 19 19 19 19 19 19  09
D178 19 19 19 19 19 19 19 19  11
D180 19 19 19 19 19 19 19 19  19
D188 19 19 19 19 00 00 57 19  2D
D190 42 43 43 46 00 1B 63 63  50
D198 63 1B 63 63 63 1B 63 63  F1
D1A0 63 1B 00 11 11 11 11 11  44
D1A8 11 11 11 11 11 11 11 11  01
D1B0 11 11 11 11 11 11 11 11  09
D1B8 11 11 11 11 11 11 00 42  31
D1C0 43 43 43 46 00 00 00 00  A0
D1C8 42 43 43 43 46 00 00 00  EA
D1D0 00 40 41 41 41 44 00 00  E8
D1D8 00 00 00 00 00 10 00 00  B9
D1E0 00 00 8E 00 00 42 43 43  07
D1E8 43 46 00 00 61 61 00 00  04
D1F0 42 43 43 43 46 00 00 00  12
D1F8 40 41 41 44 00 00 61 00  30 65
```

```
D200 00 00 1B 47 47 47 47 1B  24
D208 00 00 00 59 59 59 59 59  97
D210 59 59 59 59 59 59 59 59  AA
D218 00 63 63 63 63 63 00 63  3C
D220 63 63 63 63 00 63 63 63  A7
D228 63 63 63 63 63 63 63 63  12
D230 63 63 63 63 63 00 00 19  0A
D238 19 19 19 19 19 19 19 19  D2
D240 19 19 19 19 19 19 19 19  DA
D248 19 19 19 19 19 19 19 19  E2
D250 19 19 19 19 00 16 19 19  CE
D258 00 40 41 44 00 1B 00 0A  14
D260 00 1B 00 03 00 1B 00 0C  77
D268 00 1B 00 11 11 11 11 11  AA
D270 11 11 11 11 11 11 11 11  CA
D278 11 11 11 11 11 11 11 11  D2
D280 11 11 11 11 11 11 00 00  B8
D288 00 40 41 41 44 00 00 11  71
D290 00 00 00 00 00 00 00 00  62
D298 00 42 43 43 43 46 00 00  BB
D2A0 00 00 00 00 10 10 00 00  92
D2A8 00 00 10 92 00 00 00 00  1C
D2B0 00 00 00 00 00 00 61 61  44
D2B8 00 00 00 00 00 00 65 00  EF
D2C0 42 43 43 46 00 61 00 00  01
D2C8 00 00 1B 47 47 47 47 1B  EC
D2D0 00 00 00 19 00 00 00 00  BB
D2D8 00 00 00 00 00 19 6C 00  2F
D2E0 00 00 00 00 00 19 00 00  CB
D2E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BA
D2F0 00 00 19 00 00 00 6C 00  47
D2F8 19 00 00 00 19 00 00 19  15 B0
D300 19 19 28 19 28 16 19 19  B6
D308 19 19 19 19 19 19 19 19  A3
D310 19 19 19 19 19 19 19 19  AB
D318 19 19 19 19 00 00 16 19  7E
D320 00 42 43 46 00 1B 00 00  D9
D328 00 1B 00 00 00 1B 28 28  81
D330 28 1B 00 11 11 11 11 11  9B
D338 11 11 11 11 11 11 11 11  93
D340 11 11 11 11 11 45 45 45  37
D348 45 45 45 45 45 11 00 00  85
D350 00 42 43 43 46 00 11 11  53
D358 00 00 40 41 41 41 41 44  B3
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 00 00 00 10 10 10 00 00  6B
D370 00 00 10 10 10 00 00 00  73
D378 00 40 41 41 44 00 00 00  51
D380 61 61 00 00 00 00 00 00  15
D388 00 00 00 00 61 00 00 00  BC
D390 00 00 1B 47 00 00 47 1B  27
D398 00 00 00 59 59 59 59 59  28
D3A0 59 59 00 59 59 59 63 61  F4
D3A8 61 61 61 61 61 61 00 63  24
D3B0 63 63 63 63 63 63 63 63  9B
D3B8 63 63 63 63 63 63 63 63  A3
D3C0 63 63 63 63 63 00 00 19  9B
D3C8 6B 19 28 19 28 16 00 19  B7
D3D0 19 19 19 19 19 19 19 19  6B
D3D8 19 19 19 19 19 19 19 19  73
D3E0 19 19 19 19 19 00 00 16  46
D3E8 00 00 00 00 00 1B 00 00  D6
D3F0 00 1B 00 00 00 1B 00 28  21
D3F8 28 1B 00 11 11 11 11 11  63 94
```

```
D400 11 11 11 11 11 11 11 11  5C
D408 11 11 11 11 11 45 45 45  00
D410 45 45 45 45 45 11 00 00  4E
D418 00 00 00 00 00 11 11 11  1F
D420 00 00 42 43 43 43 43 46  88
D428 00 00 00 00 40 41 41 44  02
D430 00 00 10 10 10 10 00 40  84
D438 41 44 10 60 10 10 00 00  21
D440 00 42 43 43 46 00 00 00  22
D448 00 00 61 61 00 00 00 00  DE
D450 00 00 00 61 00 00 40 41  06
D458 41 44 1B 47 86 8A 47 1B  85
D460 00 00 00 00 00 00 00 00  34
D468 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
D470 00 6C 00 00 00 00 6C 00  1C
D478 19 00 00 00 00 00 00 00  65
D480 00 00 00 00 00 00 00 00  54
D488 19 00 00 00 19 00 00 19  A7
D490 16 19 16 19 19 16 16 19  20
D498 19 19 19 19 19 19 19 19  34
D4A0 19 19 19 19 19 19 19 19  3C
D4A8 19 19 19 19 19 19 00 16  28
D4B0 00 00 00 00 00 1B 59 59  51
D4B8 59 1B 59 59 59 1B 59 59  D8
D4C0 59 1B 00 00 11 11 11 11  4C
D4C8 11 11 11 11 11 11 11 11  24
D4D0 11 11 11 11 11 11 11 11  2C
D4D8 11 11 11 11 11 00 00 00  01
D4E0 00 00 00 11 11 11 11 11  09
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 00 42 43 43 46  D2
D4F8 00 10 10 10 10 10 00 42  5E E2
D500 43 46 60 60 10 10 10 00  4E
D508 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
D510 00 00 00 00 61 61 00 00  A7
D518 00 00 61 00 00 00 42 43  D3
D520 43 46 1B 47 47 47 47 1B  D0
D528 00 00 00 62 62 62 63 62  E8
D530 62 00 62 62 62 61 00 62  50
D538 62 62 62 62 62 62 62 62  1D
D540 00 62 62 62 63 63 63 62  C6
D548 00 62 62 62 62 63 63 00  6B
D550 63 63 63 63 63 00 00 00  14
D558 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
D560 00 00 00 00 00 00 00 00  35
D568 00 00 00 00 00 00 00 00  3D
D570 00 00 00 19 19 19 19 16  BF
D578 00 00 00 00 00 00 00 00  4D
D580 00 00 00 00 00 00 00 00  55
D588 00 1B 00 40 41 41 44 00  7E
D590 00 00 AF 00 00 AF 00 00  C3
D598 AF 00 00 AF 00 AF 00 00  7A
D5A0 00 AF 00 00 AF 00 00 00  D3
D5A8 00 00 00 36 0D 11 11 11  F3
D5B0 54 00 54 00 00 54 00 AF  30
D5B8 01 AF 09 00 00 00 00 00  46
D5C0 10 10 10 10 10 10 00 00  F5
D5C8 00 00 60 10 10 10 10 10  4D
D5D0 00 00 00 00 B1 00 00 00  56
D5D8 B1 00 00 00 00 00 61 00  BF
D5E0 00 61 00 00 00 B0 00 00  C6
D5E8 B0 00 0C 47 47 47 47 1B  B0
D5F0 00 00 00 00 00 00 00 B0  75
D5F8 00 B0 00 00 00 11 00 00  8E B6
```

```
D600 00 00 B0 00 B0 00 B0 00  E6
D608 00 00 54 00 54 00 00 54  DA
D610 00 00 54 19 00 00 00 B0  03
D618 00 B0 00 00 19 00 00 00  B7
D620 00 00 00 B2 00 B2 00 B2  0C
D628 00 00 40 41 41 41 41 41  83
D630 41 41 41 44 00 B1 00 B1  6F
D638 00 B1 00 B1 00 B1 00 00  21
D640 00 52 00 00 00 00 52 52  0C
D648 00 00 00 00 52 00 00 00  70
D650 00 1B 00 42 43 43 46 52  A1
D658 00 00 52 00 00 00 50 00  D0
D660 00 00 00 50 00 00 00 00  86
D668 50 00 00 00 00 00 50 00  DE
D670 00 00 00 37 00 11 11 11  B0
D678 56 00 56 00 00 56 00 00  50
D680 00 00 00 00 00 00 00 10  66
D688 10 10 10 10 10 10 00 00  BE
D690 00 00 10 10 10 10 10 10  C6
D698 10 00 00 00 00 00 00 00  7E
D6A0 00 00 00 00 00 00 10 10  96
D6A8 10 10 00 00 00 00 00 00  9E
D6B0 00 00 00 47 47 47 47 1B  BD
D6B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8E
D6C0 00 00 00 00 00 11 00 00  A7
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 56 00 56 00 00 56  A8
D6D8 00 00 56 19 00 00 00 00  1D
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 42 43 43 43 43 43  57
D6F8 43 43 43 46 00 00 00 00  DD 43
D700 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
D708 11 11 11 11 11 11 11 11  67
D710 11 11 11 11 11 11 11 11  6F
D718 11 11 11 11 11 11 11 11  77
D720 11 11 11 11 11 11 11 11  7F
D728 11 11 11 11 11 11 11 11  87
D730 11 11 11 11 11 11 11 11  8F
D738 11 11 11 11 11 11 11 11  97
D740 11 11 11 11 11 11 11 11  9F
D748 11 11 11 11 11 11 11 11  A7
D750 11 11 11 11 11 11 11 11  AF
D758 11 11 11 11 11 11 11 11  B7
D760 11 11 11 11 11 11 11 11  BF
D768 11 11 11 11 11 11 11 11  C7
D770 11 11 11 11 11 11 11 11  CF
D778 11 11 11 11 11 11 11 11  D7
D780 11 11 11 11 11 11 11 11  DF
D788 11 11 11 11 11 11 11 11  E7
D790 11 11 11 11 11 11 11 11  EF
D798 11 11 11 11 11 11 11 11  F7
D7A0 11 11 11 11 11 11 11 11  FF
D7A8 11 11 11 11 11 11 11 11  07
D7B0 11 11 11 11 11 11 11 11  0F
D7B8 11 11 11 11 11 11 11 11  17
D7C0 11 11 11 11 11 11 11 11  1F
D7C8 11 11 11 11 11 11 11 11  27
D7D0 00 03 C8 00 00 00 00 00  72
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト42 "men63"

```
D000 00 00 00 40 41 41 41 41  14
D008 41 41 41 41 44 00 00 00  20
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D020 00 00 10 10 10 11 11 11  53
D028 00 00 00 40 41 41 41 41  3C
D030 41 41 41 41 44 00 00 00  48
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 10 10 10 10 00  50
D048 00 00 00 00 00 00 40 41  99
D050 41 41 41 44 00 00 00 00  27
D058 00 10 10 10 00 00 00 00  58
D060 00 00 00 00 00 00 10 10  50
D068 10 00 B6 0A 00 00 00 00  08
D070 00 00 10 00 00 00 B6 09  0F
D078 00 40 41 44 00 00 10 00  1D
D080 00 00 00 00 00 00 1B 1B  86
D088 00 10 09 10 00 00 2B 40  EC
D090 41 41 44 0C 00 00 00 00  32
D098 00 00 00 00 00 00 00 10  78
D0A0 10 10 10 10 10 10 10 10  F0
D0A8 10 10 10 10 10 10 10 10  F8
D0B0 10 10 10 10 10 10 10 10  00
D0B8 10 10 10 10 10 10 10 10  08
D0C0 10 10 10 10 10 10 10 10  10
D0C8 00 00 00 42 43 43 43 43  E6
D0D0 43 43 43 43 46 00 00 00  F2
D0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D0E0 00 00 40 41 41 41 44 00  F7
D0E8 00 00 10 10 10 11 11 11  1B
D0F0 00 00 00 42 43 43 43 43  0E
D0F8 43 43 43 43 46 00 00 00  1A 1D
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 00 00 00 10 10 10 10 00  19
D110 00 00 00 00 00 00 42 43  66
D118 43 43 43 46 00 00 00 00  F8
D120 00 10 10 10 00 00 40 41  A2
D128 41 41 44 00 00 00 10 10  DF
D130 10 00 00 00 00 00 B6 09  D0
D138 00 00 10 00 00 00 00 00  19
D140 00 42 43 46 00 00 10 00  EC
D148 40 41 41 44 00 00 1B 1B  55
D150 00 10 09 10 00 00 2B 42  B7
D158 43 43 46 00 00 00 00 40  35
D160 41 44 00 00 00 00 00 10  C6
D168 00 00 00 00 B6 07 00 00  F6
D170 00 00 00 10 00 00 40 41  D2
D178 41 44 00 B6 08 00 00 40  CC
D180 41 44 10 00 40 41 41 44  EC
D188 00 00 B6 08 00 00 00 10  27
D190 00 00 00 00 00 00 00 00  61
D198 00 00 00 00 00 00 00 40  A9
D1A0 41 41 41 41 41 44 00 00  FA
D1A8 00 00 42 43 43 43 46 00  CA
D1B0 00 00 10 10 10 11 11 11  E4
D1B8 00 00 00 00 00 00 00 00  89
D1C0 00 00 00 00 00 00 00 00  91
D1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0 00 00 00 10 10 10 10 70  51
D1D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A9
D1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
D1E8 00 10 10 10 00 00 42 43  6E
D1F0 43 43 46 00 00 00 10 10  AD
D1F8 10 00 00 00 00 00 00 00  D9 B0
```

```
D200 00 00 00 00 00 10 10 10  02
D208 10 10 10 10 00 00 10 00  2A
D210 42 43 43 46 00 00 1B 1B  26
D218 00 10 09 10 00 00 2B 00  3E
D220 00 00 2B 00 00 00 00 42  5F
D228 43 46 00 00 00 00 00 10  93
D230 00 00 00 00 00 00 00 00  02
D238 00 00 00 10 00 00 42 43  9F
D240 43 46 00 00 00 00 00 42  DD
D248 43 46 10 00 42 43 43 46  C1
D250 00 00 00 00 00 00 00 10  32
D258 00 00 00 00 00 00 00 00  2A
D260 00 00 00 00 00 00 00 42  74
D268 43 43 43 43 43 46 00 00  CF
D270 00 00 00 00 00 00 00 00  42
D278 00 00 10 10 10 11 11 11  AD
D280 00 00 00 00 00 00 00 40  92
D288 41 41 41 41 41 41 41 41  62
D290 44 00 00 00 00 00 00 00  A6
D298 00 00 00 10 28 28 10 00  DA
D2A0 00 00 00 40 41 41 41 41  B6
D2A8 44 00 00 00 00 00 00 00  BE
D2B0 00 10 10 10 00 00 00 00  B2
D2B8 00 00 00 00 00 00 10 10  AA
D2C0 10 10 10 10 10 10 10 10  12
D2C8 10 10 00 00 00 10 10 10  EA
D2D0 10 10 10 10 00 00 10 00  F2
D2D8 00 00 00 00 00 00 1B 1B  E0
D2E0 00 10 09 10 00 00 2B 7C  82
D2E8 7C 7A 2B 00 00 00 00 00  DB
D2F0 00 00 00 00 00 00 00 10  D2
D2F8 10 10 10 10 10 10 10 10  4A 1A
D300 10 10 10 10 10 10 10 10  53
D308 10 10 10 10 10 10 10 10  5B
D310 10 10 10 10 10 10 10 10  63
D318 10 10 10 10 10 10 10 10  6B
D320 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
D328 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
D330 00 00 00 00 00 00 00 00  03
D338 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
D340 00 00 10 10 10 11 11 11  76
D348 00 00 00 00 00 00 00 42  5D
D350 43 43 43 43 43 43 43 43  3B
D358 46 00 00 00 00 00 00 00  71
D360 00 00 00 10 28 28 10 00  A3
D368 00 00 00 42 43 43 43 43  89
D370 46 00 00 00 00 00 00 00  89
D378 00 10 10 10 BA 09 00 00  3E
D380 00 BA 09 00 BA 09 10 10  F9
D388 10 10 10 10 10 10 10 10  DB
D390 10 10 10 00 00 00 00 00  93
D398 00 B6 08 00 00 00 10 00  39
D3A0 00 00 00 00 00 00 1B 1B  A9
D3A8 00 10 09 10 00 00 2B 7C  4B
D3B0 7A 7A 2B 2B 00 00 00 BC  89
D3B8 00 00 00 00 00 00 00 10  9B
D3C0 00 00 00 B6 08 00 00 00  51
D3C8 00 10 00 00 40 41 44 00  70
D3D0 00 00 00 B6 01 00 00 40  9A
D3D8 41 41 44 00 00 10 00 00  81
D3E0 00 B6 08 00 00 00 00 10  81
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 B8 09 B8 09 B8 09 00 00  06
D3F8 00 00 00 00 00 00 40 41  4C 2C
```

```
D400 41 41 41 41 44 00 00 00  1C
D408 00 00 10 10 10 11 11 11  3F
D410 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
D418 00 00 00 00 00 00 00 00  EC
D420 00 00 00 00 BA 09 BA 09  7A
D428 BA 09 00 10 28 28 10 00  2F
D430 00 00 00 00 00 00 00 00  04
D438 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
D440 00 10 10 10 00 00 00 00  44
D448 00 00 00 00 00 00 10 10  3C
D450 10 00 00 10 10 28 28 28  CC
D458 10 10 10 00 00 00 00 00  5C
D460 00 00 00 00 00 10 10 BB  0F
D468 81 00 00 00 00 00 1B 1B  F3
D470 00 10 09 10 00 00 2B 7C  14
D478 7C 7A 2B 00 00 00 00 00  6D
D480 00 00 00 00 00 00 00 10  64
D488 00 00 00 00 00 00 00 00  5C
D490 00 10 00 00 42 43 46 00  3F
D498 00 00 00 00 00 00 00 42  AE
D4A0 43 43 46 00 00 10 00 00  50
D4A8 00 00 00 00 00 00 00 10  8C
D4B0 00 00 00 66 00 00 00 00  EA
D4B8 00 00 00 00 00 40 41 41  4E
D4C0 41 44 00 00 00 00 42 43  9E
D4C8 43 43 43 43 46 00 00 00  EE
D4D0 00 00 10 10 10 11 92 11  88
D4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
D4E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
D4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC
D4F0 00 00 00 10 10 8D 10 10  91
D4F8 00 40 41 41 41 44 00 00  13 A4
D500 00 00 B9 09 B9 09 B9 09  1B
D508 00 10 10 10 00 00 00 00  0D
D510 00 00 00 00 00 00 10 10  05
D518 10 00 00 00 00 10 10 10  2D
D520 10 10 10 10 10 10 10 10  75
D528 10 10 10 10 10 10 10 00  6D
D530 00 00 40 41 44 00 1B 1B  00
D538 00 10 10 10 00 00 2B 7C  E4
D540 7C 7C 2B 00 00 00 00 00  38
D548 00 00 00 00 00 00 00 10  2D
D550 10 10 10 10 10 10 10 10  A5
D558 10 10 10 10 10 10 10 10  AD
D560 10 10 10 10 10 10 10 10  B5
D568 10 10 10 10 10 10 10 10  BD
D570 10 10 10 10 10 10 10 10  C5
D578 00 00 0B 11 11 00 00 00  7A
D580 00 00 00 00 00 42 43 43  1D
D588 43 46 00 00 00 00 00 00  E6
D590 00 00 00 00 00 00 00 00  65
D598 00 00 00 00 00 36 36 36  0F
D5A0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
D5A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
D5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
D5B8 00 00 00 36 36 36 36 00  65
D5C0 00 42 43 43 43 46 00 00  E6
D5C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9D
D5D0 00 36 36 36 00 00 40 41  C8
D5D8 41 41 41 44 00 00 36 36  20
D5E0 36 00 40 41 41 41 41 41  70
D5E8 44 00 00 00 00 40 41 41  C3
D5F0 41 44 00 00 00 00 6D 00  B7
D5F8 00 00 42 43 46 00 36 36  04 14
```

```
D600 40 41 41 44 00 00 01 00  DD
D608 00 00 2B 00 00 00 00 00  09
D610 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
D618 40 41 41 41 44 00 00 00  35
D620 00 40 41 41 41 41 44 00  7E
D628 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
D630 00 00 40 41 41 41 44 00  4D
D638 00 00 00 00 28 28 28 72  F8
D640 00 00 57 11 11 50 00 00  DF
D648 00 00 00 00 00 00 50 50  BE
D650 00 00 00 00 00 00 00 00  26
D658 50 50 00 00 00 00 00 50  1E
D660 00 00 00 50 00 37 37 37  2B
D668 00 00 00 50 00 00 00 00  8E
D670 00 00 50 00 00 00 00 00  96
D678 00 00 00 50 00 00 00 50  EE
D680 00 00 00 37 37 37 37 00  32
D688 00 00 00 00 00 00 00 50  AE
D690 00 00 00 00 00 50 00 00  B6
D698 00 37 37 37 00 00 42 43  98
D6A0 43 43 43 46 50 50 37 37  93
D6A8 37 00 42 43 43 43 43 43  46
D6B0 46 00 50 00 00 42 43 43  E4
D6B8 43 46 00 50 00 00 00 00  67
D6C0 00 00 00 50 00 00 37 37  54
D6C8 42 43 43 46 00 50 00 00  FC
D6D0 00 50 2B 00 00 00 00 50  71
D6D8 00 00 00 00 00 00 00 50  FE
D6E0 42 43 43 43 46 00 50 00  57
D6E8 00 42 43 43 43 43 46 00  52
D6F0 50 00 00 00 00 00 00 50  66
D6F8 00 00 42 43 43 43 50 50  79 39
D700 00 00 00 00 28 28 28 50  9F
D708 11 11 11 11 11 11 11 11  67
D710 11 11 11 11 11 11 11 11  6F
D718 11 11 11 11 11 11 11 11  77
D720 11 11 11 11 11 11 11 11  7F
D728 11 11 11 11 11 11 11 11  87
D730 11 11 11 11 11 11 11 11  8F
D738 11 11 11 11 11 11 11 11  97
D740 11 11 11 11 11 11 11 11  9F
D748 11 11 11 11 11 11 11 11  A7
D750 11 11 11 11 11 11 11 11  AF
D758 11 11 11 11 11 11 11 11  B7
D760 11 11 11 11 11 11 11 11  BF
D768 11 11 11 11 11 11 11 11  C7
D770 11 11 11 11 11 11 11 11  CF
D778 11 11 11 11 11 11 11 11  D7
D780 11 11 11 11 11 11 11 11  DF
D788 11 11 11 11 11 11 11 11  E7
D790 11 11 11 11 11 11 11 11  EF
D798 11 11 11 11 11 11 11 11  F7
D7A0 11 11 11 11 11 11 11 11  FF
D7A8 11 11 11 11 11 11 11 11  07
D7B0 11 11 11 11 11 11 11 11  0F
D7B8 11 11 11 11 11 11 11 11  17
D7C0 11 11 11 11 11 11 11 11  1F
D7C8 11 11 11 11 11 11 11 11  27
D7D0 00 00 6E 00 00 00 00 00  15
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト43 "men64"

```
D000 00 00 00 00 00 00 00 00  D0
D008 00 00 00 00 00 00 00 00  D8
D010 00 00 00 00 00 00 00 00  E0
D018 00 00 00 00 00 00 00 00  E8
D020 00 00 00 00 00 00 00 00  F0
D028 00 00 00 00 00 00 00 00  F8
D030 00 00 00 00 00 00 00 00  00
D038 00 00 00 00 00 00 00 00  08
D040 00 00 00 00 00 00 00 00  10
D048 00 00 00 00 00 00 00 00  18
D050 00 00 00 00 00 00 00 00  20
D058 00 00 00 00 00 00 00 00  28
D060 00 00 00 00 00 00 00 00  30
D068 00 00 00 00 00 00 00 00  38
D070 00 00 00 00 00 00 00 00  40
D078 00 00 00 00 00 00 00 00  48
D080 00 00 00 00 00 00 00 00  50
D088 00 00 00 00 00 00 00 00  58
D090 00 00 00 00 00 1B D1 00  4C
D098 00 00 00 00 00 00 00 00  68
D0A0 00 00 00 00 00 00 00 00  70
D0A8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
D0B0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
D0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
D0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
D0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
D0D0 00 40 41 41 41 44 00 00  E7
D0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
D0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
D0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8
D0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C0
D0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C8 33
D100 00 00 00 00 00 00 00 00  D1
D108 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
D110 00 00 00 00 00 00 00 00  E1
D118 00 00 00 00 00 00 00 00  E9
D120 00 00 00 00 00 00 00 00  F1
D128 00 00 00 00 00 00 00 00  F9
D130 00 00 00 00 00 00 00 00  01
D138 00 00 00 00 00 00 00 00  09
D140 00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148 00 00 00 00 00 00 00 00  19
D150 00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158 00 00 00 00 00 1B 00 00  44
D160 00 00 00 00 00 00 00 00  31
D168 00 00 00 00 00 00 00 00  39
D170 00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178 00 00 00 00 00 00 00 00  49
D180 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188 00 00 00 00 00 00 00 00  59
D190 00 00 00 00 00 00 00 00  61
D198 00 42 43 43 43 46 00 00  BA
D1A0 00 00 00 00 00 00 00 00  71
D1A8 00 00 00 00 00 00 00 00  79
D1B0 00 00 00 00 00 00 00 00  81
D1B8 00 00 00 00 00 00 00 00  89
D1C0 00 9D 00 00 00 00 00 00  2E
D1C8 00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A1
D1D8 00 00 00 00 00 00 00 00  A9
D1E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B1
D1E8 00 00 00 00 00 00 00 00  B9
D1F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C1
D1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C9 09
D200 00 00 1F 19 00 00 00 00  0A
D208 00 00 19 1E 00 00 00 00  11
D210 00 00 00 00 00 00 00 00  E2
D218 00 00 00 00 00 00 00 00  EA
D220 00 00 00 00 00 1B 1B 1B  43
D228 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  D2
D230 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  DA
D238 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  E2
D240 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  EA
D248 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  F2
D250 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00  DF
D258 00 40 41 41 41 41 44 00  B2
D260 00 00 00 00 00 00 00 00  32
D268 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
D270 00 00 00 00 00 00 00 00  42
D278 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
D280 00 00 00 00 00 00 00 00  52
D288 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
D290 00 00 00 00 00 1B 1B 00  98
D298 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0 00 00 00 00 00 00 00 00  72
D2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7A
D2B0 00 00 00 00 00 00 00 00  82
D2B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8A
D2C0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
D2C8 00 1F 19 19 00 00 00 00  EB
D2D0 00 00 19 19 1E 00 00 00  F2
D2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AA
D2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
D2E8 00 00 00 00 00 1B 2F 2F  33
D2F0 2F 2F 2F 2F 2F 2F 2F 2F  3A
D2F8 2F 2F 2F 2F 2F 2F 2F 2F  42 7D
D300 2F 2F 2F 2F 2F 2F 2F 2F  4B
D308 2F 2F 2F 2F 2F 2F 2F 2F  53
D310 2F 2F 2F 2F 2F 2F 2F 2F  5B
D318 2F 2F 2F 2F 2F 1B 1B 00  0C
D320 00 42 43 43 43 43 46 00  87
D328 00 00 00 00 00 00 00 00  FB
D330 00 00 00 00 00 00 00 00  03
D338 00 00 00 00 00 00 00 00  0B
D340 00 00 00 00 00 00 00 00  13
D348 00 00 00 00 00 00 00 00  1B
D350 00 1B 1B 00 00 00 00 00  59
D358 00 00 9D 00 1B 1B 1B 00  19
D360 00 00 00 00 00 00 00 00  33
D368 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
D370 00 00 00 00 00 00 00 00  43
D378 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
D380 00 00 00 00 00 00 00 00  53
D388 00 00 00 00 00 00 00 00  5B
D390 1F 19 19 19 00 00 00 00  CD
D398 00 00 19 19 19 1E 00 00  D4
D3A0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
D3A8 00 00 00 00 00 00 00 00  7B
D3B0 00 00 00 00 00 1B 32 32  02
D3B8 32 32 32 32 32 32 32 32  1B
D3C0 32 32 32 32 32 32 32 32  23
D3C8 32 32 32 32 32 32 32 32  2B
D3D0 32 32 32 32 32 32 32 32  33
D3D8 32 32 32 32 32 32 32 32  3B
D3E0 32 32 32 32 32 1B 00 00  C8
D3E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB
D3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
D3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CB 78
D400 00 00 00 00 00 00 00 00  D4
D408 00 00 00 00 00 00 00 00  DC
D410 00 00 00 00 00 00 00 00  E4
D418 00 1B 1B 00 00 00 00 00  22
D420 00 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B  96
D428 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
D430 00 00 00 00 00 00 00 00  04
D438 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
D440 00 00 00 00 00 00 00 00  14
D448 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
D450 00 00 00 00 00 00 00 1F  43
D458 19 19 19 19 00 00 00 00  90
D460 00 00 19 19 19 19 1E 00  B6
D468 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
D470 00 00 00 00 00 00 00 00  44
D478 00 00 00 00 00 1B 35 35  D1
D480 35 35 35 35 35 35 35 35  FC
D488 35 35 35 35 35 35 35 35  04
D490 35 35 35 35 35 35 35 35  0C
D498 35 35 35 35 35 35 35 35  14
D4A0 35 35 35 35 35 35 35 35  1C
D4A8 35 35 35 35 35 1B 00 00  A0
D4B0 00 00 00 00 00 00 00 00  84
D4B8 00 00 00 00 00 00 00 00  8C
D4C0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
D4C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
D4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  A4
D4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
D4E0 00 1B 1B 00 00 00 00 00  EA
D4E8 9D 00 1B 1B 1B 1B 1B 1B  FB
D4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
D4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CC 43
D500 00 00 00 00 00 00 00 00  D5
D508 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
D510 00 00 00 00 00 00 00 00  E5
D518 00 00 00 00 00 00 1F 19  25
D520 19 19 19 19 00 00 00 00  59
D528 00 00 19 19 19 19 19 1E  98
D530 00 00 00 00 00 00 00 00  05
D538 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
D540 00 00 00 00 03 1B 1B 1B  69
D548 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  F5
D550 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  FD
D558 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  05
D560 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  0D
D568 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  15
D570 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 00  02
D578 00 00 00 00 00 54 00 69  0A
D580 69 69 69 69 00 00 00 00  F9
D588 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
D590 00 00 00 00 00 00 00 00  65
D598 00 00 00 00 00 9D 00 9D  A7
D5A0 00 00 00 9D 00 9D 00 1B  CA
D5A8 1B 1B 1B 1B 00 00 9D 00  86
D5B0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  5D
D5B8 00 00 00 00 00 9D 00 00  2A
D5C0 00 9D 00 00 00 9D 00 00  CF
D5C8 00 9D 00 00 00 9D 00 00  D7
D5D0 9D 00 00 9D 00 00 00 00  DF
D5D8 9D 00 9D 00 9D 00 00 00  84
D5E0 00 00 00 00 00 1F 19 19  06
D5E8 19 19 19 19 9D 00 9D 00  5B
D5F0 9D 00 19 19 19 19 19 19  F8
D5F8 1E 00 00 00 00 00 00 00  EB B3
D600 00 00 00 00 00 00 C8 09  A7
D608 C9 CA CB CC 00 36 00 00  3E
D610 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
D618 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
D620 00 00 00 00 00 00 00 00  F6
D628 00 00 00 00 00 00 00 00  FE
D630 00 00 00 00 00 00 00 00  06
D638 00 00 00 00 00 00 00 00  0E
D640 00 00 00 00 00 56 00 00  6C
D648 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
D650 00 00 00 00 00 00 00 00  26
D658 00 00 00 00 00 00 00 00  2E
D660 00 00 00 00 00 00 00 00  36
D668 00 9D 00 00 00 00 00 1B  F6
D670 1B 1B 1B 1B 00 00 00 00  B2
D678 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  26
D680 9D 00 61 61 61 61 61 61  39
D688 61 61 61 61 61 61 61 61  66
D690 61 61 61 61 61 61 61 61  6E
D698 61 61 61 61 61 61 1B 62  31
D6A0 62 62 62 62 62 62 62 62  86
D6A8 00 00 00 00 1F 19 19 19  E8
D6B0 19 19 19 19 00 00 00 00  EA
D6B8 00 00 19 19 19 19 19 19  24
D6C0 19 1E 00 00 00 00 00 00  CD
D6C8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
D6D0 00 00 00 00 00 37 00 00  DD
D6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AE
D6E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
D6E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE
D6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
D6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CE 1B
D700 00 00 00 00 00 00 00 00  D7
D708 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  B7
D710 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  BF
D718 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  C7
D720 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  CF
D728 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  D7
D730 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  DF
D738 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  E7
D740 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  EF
D748 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  F7
D750 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  FF
D758 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  07
D760 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  0F
D768 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  17
D770 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  1F
D778 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  27
D780 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  2F
D788 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  37
D790 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  3F
D798 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  47
D7A0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  4F
D7A8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  57
D7B0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  5F
D7B8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  67
D7C0 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  6F
D7C8 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B 1B  77
D7D0 00 01 46 00 00 00 00 00  EE
D7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  AF
D7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  B7
D7E8 00 00 00 00 00 00 00 00  BF
```

●リスト44 "pt22"

```
C000 00 00 00 00 20 30 21 31  62
C008 40 50 41 51 22 32 23 33  94
C010 24 34 25 35 44 54 45 55  B4
C018 26 36 27 37 46 56 47 57  CC
C020 28 38 29 39 48 58 49 59  E4
C028 2A 3A 2B 3B 4A 5A 4B 5B  FC
C030 42 52 43 53 6D 7D 6E 00  72
C038 2F 3F 4F 5F 08 18 09 19  56
C040 01 01 01 01 02 02 02 02  0C
C048 03 03 03 03 04 04 04 04  24
C050 00 00 01 01 01 01 00 00  14
C058 05 05 05 05 01 00 01 01  2F
C060 00 01 01 01 10 10 10 10  63
C068 11 11 11 11 1D 1D 1D 1D  E0
C070 00 00 10 10 10 10 00 00  70
C078 10 00 10 10 00 10 10 10  98
C080 00 00 11 11 11 11 00 00  84
C088 11 00 11 11 00 11 11 11  AE
C090 00 00 1D 1D 1D 1D 00 00  C4
C098 1D 00 1D 1D 00 1D 1D 1D  06
C0A0 78 78 78 78 0C 0C 0D 0D  72
C0A8 0A 1A 0B 1B 1C 1C 1C 1C  22
C0B0 0B 1B 0B 1B 12 00 13 00  E1
C0B8 13 00 13 00 00 00 06 06  AA
C0C0 00 00 00 07 00 00 17 00  9E
C0C8 00 00 14 14 00 00 00 15  C5
C0D0 00 00 16 00 00 00 0E 0E  C2
C0D8 00 1E 00 1F 00 1E 00 1E  11
C0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
C0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
C0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
C0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8 5D
C100 00 2C 00 2D 3C 4C 3D 4D  2C
C108 00 2E 00 00 3E 4E 00 00  83
C110 5C 00 5D 00 78 00 00 00  02
C118 5E 00 00 00 69 69 69 69  DB
C120 79 79 79 79 00 60 60 61  E6
C128 70 00 61 70 61 61 61 61  AE
C130 61 61 71 61 61 61 61 63  0B
C138 61 61 61 73 00 00 62 72  63
C140 00 00 67 77 00 00 68 68  AF
C148 00 00 68 00 7E 7E 7F 7F  6B
C150 00 00 64 74 4A 5A 4B 5B  33
C158 65 75 66 76 6A 7A 4B 5B  59
C160 6C 7C 6B 7B 00 00 69 69  C1
C168 6B 7B 6B 7B 00 00 79 79  E7
C170 7E 7E 00 00 00 00 7F 7F  2B
C178 7F 7F 00 00 00 00 7E 7E  33
C180 6F 6F 6F 6F 0F 0F 00 00  1B
C188 00 00 0F 0F 00 00 69 69  39
C190 00 42 41 44 20 46 49 4C  13
C198 45 20 54 59 50 45 0D 0A  17
C1A0 00 45 0D 0A 00 00 CD 3B  C5
C1A8 81 21 FF FF AF 32 2E 81  99
C1B0 CD 5D 81 CD 5D 81 47 B7  C5
C1B8 28 1F CD 5D 81 5F CD 5D  F4
C1C0 81 57 B7 E5 ED 52 E1 EB  00
C1C8 C4 1F 81 D9 2C 7E D9 CC  15
C1D0 20 3A 02 C0 FE 09 28 19  F5
C1D8 3A 5D EF F5 3E 01 32 5D  E2
C1E0 EF 37 3E 0F CD 34 39 F1  3F
C1E8 32 5D EF 3E FF 32 FD C1  54
C1F0 C9 CD B6 C1 3E FF 32 FE  2B
C1F8 C1 C9 00 00 FF 00 00 01  43 1C
C200 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
C208 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
C210 02 12 00 00 03 13 00 00  FC
C218 04 14 00 00 05 15 00 00  0C
C220 0C 1C 00 00 0D 1D 00 00  34
C228 20 30 00 00 21 31 00 00  8C
C230 46 56 00 00 03 13 00 00  A4
C238 04 14 00 00 05 15 00 00  2C
C240 49 59 00 00 0D 1D 00 00  CE
C248 20 30 00 00 21 31 00 00  AC
C250 47 57 00 00 48 58 00 00  50
C258 04 14 00 00 05 15 00 00  4C
C260 4A 5A 00 00 4B 5B 00 00  6C
C268 20 30 00 00 21 31 00 00  CC
C270 00 00 00 00 01 11 00 00  44
C278 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
C280 00 00 00 00 0B 1B 00 00  68
C288 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
C290 08 18 00 00 09 19 00 00  94
C298 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
C2A0 0E 1E 00 00 0F 1F 00 00  BC
C2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
C2B0 00 00 00 00 24 00 00 00  96
C2B8 25 00 00 00 00 00 00 00  9F
C2C0 00 00 00 00 00 34 00 00  B6
C2C8 00 35 00 00 00 00 00 00  BF
C2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
C2D8 00 00 00 00 26 36 00 00  F6
C2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
C2E8 27 37 00 00 28 38 00 00  68
C2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
C2F8 00 00 00 00 29 39 00 00  1C 00
C300 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
C308 2A 3A 00 00 2B 3B 00 00  95
C310 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
C318 00 00 00 00 2C 3C 00 00  43
C320 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
C328 2D 3D 00 00 2E 3E 00 00  C1
C330 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
C338 00 00 00 00 2F 3F 00 00  69
C340 00 00 00 00 00 00 00 00  03
C348 40 50 00 00 41 51 00 00  2D
C350 00 00 00 00 00 00 00 00  13
C358 4C 5C 00 00 4D 5D 00 00  6D
C360 00 00 00 00 00 00 00 00  23
C368 4C 5C 00 00 6D 6E 00 00  AE
C370 00 10 00 00 00 00 00 00  43
C378 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
C380 78 00 00 00 00 00 00 00  BB
C388 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
C390 00 00 00 00 62 72 00 00  27
C398 63 73 00 00 64 74 00 00  09
C3A0 00 00 00 00 62 72 00 00  37
C3A8 63 73 00 00 65 75 00 00  1B
C3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
C3B8 66 76 00 00 67 77 00 00  35
C3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
C3C8 66 00 00 00 67 68 00 00  C0
C3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
C3D8 69 79 00 00 6A 7A 00 00  61
C3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
C3E8 6B 7B 00 00 6C 7C 00 00  79
C3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
C3F8 4E 5E 00 00 4F 5F 00 00  15 D8
C400 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
C408 60 70 00 00 61 71 00 00  6E
C410 00 00 00 00 54 00 00 00  28
C418 55 00 00 00 00 00 00 00  31
C420 00 00 00 00 44 00 00 00  28
C428 45 00 00 00 00 00 00 00  31
C430 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
C438 04 14 00 00 05 15 00 00  2E
C440 00 00 00 00 00 00 00 00  04
C448 06 16 00 00 07 17 00 00  46
C450 00 00 00 00 00 00 00 00  14
C458 20 30 00 00 21 31 00 00  BE
C460 00 00 00 00 00 00 00 00  24
C468 22 32 00 00 23 33 00 00  D6
C470 0A 00 7D 00 00 00 7E 00  39
C478 1A 00 7F 00 00 00 00 00  D5
C480 81 91 00 00 82 92 00 00  6A
C488 83 93 00 00 84 94 00 00  7A
C490 81 91 00 00 82 92 00 00  7A
C498 85 95 00 00 86 96 00 00  92
C4A0 A0 B0 00 00 A1 B1 00 00  06
C4A8 A2 B2 00 00 A3 B3 00 00  16
C4B0 A0 B0 00 00 A1 B1 00 00  16
C4B8 8D 9D 00 00 8E 9E 00 00  D2
C4C0 87 97 00 00 88 98 00 00  C2
C4C8 8B 9B 00 00 8C 9C 00 00  DA
C4D0 87 97 00 00 88 98 00 00  D2
C4D8 89 99 00 00 8A 9A 00 00  E2
C4E0 A6 B6 C6 D6 A7 B7 C7 D7  98
C4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
C4F0 A4 B4 C4 D4 A5 B5 C5 D5  98
C4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC 06
C500 C0 D0 00 00 C1 D1 00 00  E7
C508 AE BE 00 00 AF BF 00 00  A7
C510 C0 D0 00 00 C1 D1 00 00  F7
C518 C2 D2 00 00 00 D3 00 00  44
C520 A8 B8 00 00 A9 B9 00 00  A7
C528 AA BA 00 00 AB BB 00 00  B7
C530 A8 B8 00 00 A9 B9 00 00  B7
C538 AC BC 00 00 AD 00 00 00  12
C540 CC DC 00 00 CD DD 00 00  57
C548 CE DE 00 00 CF DF 00 00  67
C550 C8 D8 00 00 C9 D9 00 00  57
C558 CA DA 00 00 CB DB 00 00  67
C560 00 00 00 00 E3 F3 00 00  FB
C568 E4 F4 00 00 E5 F5 00 00  DF
C570 00 00 00 00 E3 F3 00 00  0B
C578 E4 F4 00 00 E5 9F 00 00  99
C580 00 00 00 00 E0 F0 00 00  15
C588 E1 F1 00 00 E2 F2 00 00  F3
C590 00 00 00 00 E0 F0 00 00  25
C598 E1 F1 00 00 8F F2 00 00  B0
C5A0 00 00 00 00 00 00 00 00  65
C5A8 E6 F6 00 00 E7 F7 00 00  27
C5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
C5B8 E8 F8 00 00 E9 F9 00 00  3F
C5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
C5C8 EA FA 00 00 EB FB 00 00  57
C5D0 00 00 00 00 00 EC FC 00  7D
C5D8 00 ED FD 00 00 00 00 00  87
C5E0 EC 00 00 FC 00 00 00 00  8D
C5E8 00 00 00 00 ED 00 00 FD  97
C5F0 00 00 00 00 00 8E 9E 00  E1
C5F8 00 8F 9F 00 00 00 00 00  EB B7
C600 81 91 00 00 82 92 00 00  EC
C608 83 93 00 00 84 94 00 00  FC
C610 81 91 00 00 82 92 00 00  FC
C618 85 95 00 00 86 96 00 00  14
C620 87 97 00 00 88 98 00 00  24
C628 89 99 00 00 8A 9A 00 00  34
C630 87 97 00 00 88 98 00 00  34
C638 8B 9B 00 00 8C 9C 00 00  4C
C640 A0 B0 00 00 A1 B1 00 00  A8
C648 A2 B2 00 00 A3 B3 00 00  B8
C650 A0 B0 00 00 A1 B1 00 00  B8
C658 A4 B4 00 00 A5 B5 00 00  D0
C660 A6 B6 00 00 A7 B7 00 00  E0
C668 A8 B8 00 00 A9 B9 00 00  F0
C670 A6 B6 00 00 A7 B7 00 00  F0
C678 AA BA 00 00 AB BB 00 00  08
C680 AC BC 00 00 AD BD 00 00  18
C688 AE BE 00 00 AF BF 00 00  28
C690 AC BC 00 00 AD BD 00 00  28
C698 C0 D0 00 00 C1 D1 00 00  80
C6A0 C2 D2 00 00 C3 D3 00 00  90
C6A8 C4 D4 00 00 C5 D5 00 00  A0
C6B0 C2 D2 00 00 C3 D3 00 00  A0
C6B8 C6 D6 00 00 C7 D7 00 00  B8
C6C0 C8 D8 00 00 C9 D9 00 00  C8
C6C8 CA DA 00 00 CB DB 00 00  D8
C6D0 C8 D8 00 00 C9 D9 00 00  D8
C6D8 CC DC 00 00 CD DD 00 00  F0
C6E0 E0 F0 00 00 E1 F1 00 00  48
C6E8 E2 F2 00 00 E3 F3 00 00  58
C6F0 E0 F0 00 00 E1 F1 00 00  58
C6F8 CE DE 00 00 CF DF 00 00  18 28
C700 E4 F4 00 00 E5 F5 00 00  79
C708 E6 F6 00 00 E7 F7 00 00  89
C710 E4 F4 00 00 E5 F5 00 00  89
C718 E8 F8 00 00 E9 F9 00 00  A1
C720 EC FC 00 00 ED FD 00 00  B9
C728 EE FE 00 00 EF FF 00 00  C9
C730 EC FC 00 00 ED FD 00 00  C9
C738 EA FA 00 00 EB FB 00 00  C9
C740 2C 7E D9 CC 77 C0 1C 12  BB
C748 10 F5 58 06 1A C3 BE C9  D6
C750 00 00 00 00 02 12 00 00  2B
C758 03 13 00 00 42 52 00 00  C9
C760 00 00 00 00 0C 1C 00 00  4F
C768 0D 1D 00 00 43 53 00 00  EF
C770 00 10 00 00 46 56 00 00  E3
C778 03 13 00 00 42 52 00 00  E9
C780 78 00 00 00 49 59 00 00  61
C788 0D 1D 00 00 43 53 00 00  0F
C790 00 00 00 00 47 57 00 00  F5
C798 48 58 00 00 42 52 00 00  93
C7A0 00 00 00 00 4A 5A 00 00  0B
C7A8 4B 5B 00 00 43 53 00 00  AB
C7B0 7D 7D 7D 7D 6F 6F 6F 6F  27
C7B8 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F  F7
C7C0 00 00 00 00 7D 7D 7D 7D  7B
C7C8 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F  07
C7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
C7D8 7D 7D 7D 7D 6F 6F 6F 6F  4F
C7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
C7E8 00 00 00 00 7D 7D 7D 7D  A3
```

●リスト45 "pt22a"

```
C000 00 00 00 00 20 30 21 31  62
C008 40 50 41 51 22 32 23 33  94
C010 24 34 25 35 44 54 45 55  B4
C018 26 36 27 37 46 56 47 57  CC
C020 28 38 29 39 48 58 49 59  E4
C028 2A 3A 2B 3B 4A 5A 4B 5B  FC
C030 42 52 43 53 6D 7D 6E 00  72
C038 2F 3F 4F 5F 08 18 09 19  56
C040 01 01 01 01 02 02 02 02  0C
C048 03 03 03 03 04 04 04 04  24
C050 00 00 01 01 01 01 00 00  14
C058 05 05 05 05 01 00 01 01  2F
C060 00 01 01 01 10 10 10 10  63
C068 11 11 11 11 1D 1D 1D 1D  E0
C070 00 00 10 10 10 10 00 00  70
C078 10 00 10 10 00 10 10 10  98
C080 00 00 11 11 11 11 00 00  84
C088 11 00 11 11 00 11 11 11  AE
C090 00 00 1D 1D 1D 1D 00 00  C4
C098 1D 00 1D 1D 00 1D 1D 1D  06
C0A0 78 78 78 78 0C 0C 0D 0D  72
C0A8 0A 1A 0B 1B 1C 1C 1C 1C  22
C0B0 0B 1B 0B 1B 12 00 13 00  E1
C0B8 13 00 13 00 00 00 06 06  AA
C0C0 00 00 00 07 00 00 17 00  9E
C0C8 00 00 14 14 00 00 00 15  C5
C0D0 00 00 16 00 00 00 0E 0E  C2
C0D8 00 1E 00 1F 00 1E 00 1E  11
C0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
C0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
C0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
C0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8 5D
C100 00 2C 00 2D 3C 4C 3D 4D  2C
C108 00 2E 00 00 3E 4E 00 00  83
C110 5C 00 5D 00 78 00 00 00  02
C118 5E 00 00 00 69 69 69 69  DB
C120 79 79 79 79 00 60 60 61  E6
C128 70 00 61 70 61 61 61 61  AE
C130 61 61 71 61 61 61 61 63  0B
C138 61 61 61 73 00 00 62 72  63
C140 00 00 67 77 00 00 68 68  AF
C148 00 00 68 00 7E 7E 7F 7F  6B
C150 00 00 64 74 4A 5A 4B 5B  33
C158 65 75 66 76 6A 7A 4B 5B  59
C160 6C 7C 6B 7B 00 00 69 69  C1
C168 6B 7B 6B 7B 00 00 79 79  E7
C170 7E 7E 00 00 00 00 7F 7F  2B
C178 7F 7F 00 00 00 00 7E 7E  33
C180 6F 6F 6F 6F 0F 0F 00 00  1B
C188 00 00 0F 0F 00 00 69 69  39
C190 00 42 41 44 20 46 49 4C  13
C198 45 20 54 59 50 45 0D 0A  17
C1A0 00 45 0D 0A 00 00 CD 3B  C5
C1A8 81 21 FF FF AF 32 2E 81  99
C1B0 CD 5D 81 CD 5D 81 47 B7  C5
C1B8 28 1F CD 5D 81 5F CD 5D  F4
C1C0 81 57 B7 E5 ED 52 E1 EB  00
C1C8 C4 1F 81 D9 2C 7E D9 CC  15
C1D0 20 3A 02 C0 FE 09 28 19  F5
C1D8 3A 5D EF F5 3E 01 32 5D  E2
C1E0 EF 37 3E 0F CD 34 39 F1  3F
C1E8 32 5D EF 3E FF 32 FD C1  54
C1F0 C9 CD B6 C1 3E FF 32 FE  2B
C1F8 C1 C9 00 00 FF 00 00 01  43 1C

C200 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
C208 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
C210 02 12 00 00 03 13 00 00  FC
C218 04 14 00 00 05 15 00 00  0C
C220 0C 1C 00 00 0D 1D 00 00  34
C228 20 30 00 00 21 31 00 00  8C
C230 46 56 00 00 03 13 00 00  A4
C238 04 14 00 00 05 15 00 00  2C
C240 49 59 00 00 0D 1D 00 00  CE
C248 20 30 00 00 21 31 00 00  AC
C250 47 57 00 00 48 58 00 00  50
C258 04 14 00 00 05 15 00 00  4C
C260 4A 5A 00 00 4B 5B 00 00  6C
C268 20 30 00 00 21 31 00 00  CC
C270 00 00 00 00 01 11 00 00  44
C278 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
C280 00 00 00 00 0B 1B 00 00  68
C288 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
C290 08 18 00 00 09 19 00 00  94
C298 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
C2A0 0E 1E 00 00 0F 1F 00 00  BC
C2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
C2B0 00 00 00 00 24 00 00 00  96
C2B8 25 00 00 00 00 00 00 00  9F
C2C0 00 00 00 00 00 34 00 00  B6
C2C8 00 35 00 00 00 00 00 00  BF
C2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
C2D8 00 00 00 00 26 36 00 00  F6
C2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
C2E8 27 37 00 00 28 38 00 00  68
C2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
C2F8 00 00 00 00 29 39 00 00  1C 00
C300 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
C308 2A 3A 00 00 2B 3B 00 00  95
C310 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
C318 00 00 00 00 2C 3C 00 00  43
C320 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
C328 2D 3D 00 00 2E 3E 00 00  C1
C330 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
C338 00 00 00 00 2F 3F 00 00  69
C340 00 00 00 00 00 00 00 00  03
C348 40 50 00 00 41 51 00 00  2D
C350 00 00 00 00 00 00 00 00  13
C358 4C 5C 00 00 4D 5D 00 00  6D
C360 00 00 00 00 00 00 00 00  23
C368 4C 5C 00 00 6D 6E 00 00  AE
C370 00 10 00 00 00 00 00 00  43
C378 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
C380 78 00 00 00 00 00 00 00  BB
C388 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
C390 00 00 00 00 62 72 00 00  27
C398 63 73 00 00 64 74 00 00  09
C3A0 00 00 00 00 62 72 00 00  37
C3A8 63 73 00 00 65 75 00 00  1B
C3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
C3B8 66 76 00 00 67 77 00 00  35
C3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
C3C8 66 00 00 00 67 68 00 00  C0
C3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
C3D8 69 79 00 00 6A 7A 00 00  61
C3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
C3E8 6B 7B 00 00 6C 7C 00 00  79
C3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
C3F8 4E 5E 00 00 4F 5F 00 00  15 D8

C400 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
C408 60 70 00 00 61 71 00 00  6E
C410 00 00 00 00 54 00 00 00  28
C418 55 00 00 00 00 00 00 00  31
C420 00 00 00 00 44 00 00 00  28
C428 45 00 00 00 00 00 00 00  31
C430 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
C438 04 14 00 00 05 15 00 00  2E
C440 00 00 00 00 00 00 00 00  04
C448 06 16 00 00 07 17 00 00  46
C450 00 00 00 00 00 00 00 00  14
C458 20 30 00 00 21 31 00 00  BE
C460 00 00 00 00 00 00 00 00  24
C468 22 32 00 00 23 33 00 00  D6
C470 00 00 00 00 00 00 00 00  34
C478 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
C480 81 91 00 00 82 92 00 00  6A
C488 83 93 00 00 84 94 00 00  7A
C490 85 95 00 00 86 96 00 00  8A
C498 87 97 00 00 88 98 00 00  9A
C4A0 8B 9B 00 00 8C 9C 00 00  B2
C4A8 8D 9D 00 00 8E 9E 00 00  C2
C4B0 A0 B0 00 00 A1 B1 00 00  16
C4B8 A2 B2 00 00 A3 B3 00 00  26
C4C0 A5 B5 00 00 A6 B6 00 00  3A
C4C8 A7 B7 00 00 A8 B8 00 00  4A
C4D0 AA BA 00 00 AB BB 00 00  5E
C4D8 AC BC 00 00 AD BD 00 00  6E
C4E0 81 91 00 00 82 92 00 00  CA
C4E8 83 93 00 00 89 99 00 00  E4
C4F0 85 95 00 00 86 96 00 00  EA
C4F8 87 97 00 00 8A 9A 00 00  FE 2A
C500 8B 9B 00 00 8C 9C 00 00  13
C508 8D 9D 00 00 8F 9F 00 00  25
C510 A0 B0 00 00 A1 B1 00 00  77
C518 A2 B2 00 00 A4 B4 00 00  89
C520 A5 B5 00 00 A6 B6 00 00  9B
C528 A7 B7 00 00 A9 B9 00 00  AD
C530 AA BA 00 00 AB BB 00 00  BF
C538 AC BC 00 00 AE BE 00 00  D1
C540 00 00 00 00 00 CA DA 00  A9
C548 00 CB DB 00 00 00 00 00  B3
C550 00 00 00 00 CC DC CE DE  69
C558 CD DD CF DF 00 00 00 00  75
C560 E0 F0 E4 F4 E1 F1 E5 F5  79
C568 E2 F2 E6 F6 E3 F3 E7 F7  91
C570 C0 D0 00 00 C1 D1 00 00  57
C578 C2 D2 00 00 C3 D3 00 00  67
C580 C4 D4 00 00 C5 D5 00 00  77
C588 C6 D6 00 00 C7 D7 00 00  87
C590 C0 D0 00 00 C1 D1 00 00  77
C598 C2 D2 00 00 C9 D9 00 00  93
C5A0 C4 D4 00 00 C5 D5 00 00  97
C5A8 C6 D6 00 00 C8 D8 00 00  A9
C5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
C5B8 E8 F8 00 00 E9 F9 00 00  3F
C5C0 00 00 A0 B0 81 91 A1 B1  39
C5C8 82 92 A2 B2 00 00 00 00  F5
C5D0 83 93 00 00 84 94 A4 B4  1B
C5D8 85 95 A5 B5 00 00 00 00  11
C5E0 00 00 00 00 C0 D0 00 00  35
C5E8 C1 D1 00 00 00 00 00 00  3F
C5F0 00 00 00 00 00 CD DD 00  5F
C5F8 00 CE DE 00 00 00 00 00  69 84

C600 00 00 00 00 E0 F0 00 00  96
C608 E1 F1 00 00 00 00 00 00  A0
C610 00 00 00 00 E2 F2 00 00  AA
C618 E3 F3 00 00 00 00 00 00  B4
C620 00 00 A6 B6 87 97 A7 B7  BE
C628 88 98 A8 B8 00 00 00 00  6E
C630 89 99 00 00 8A 9A AA BA  A0
C638 8B 9B AB BB 00 00 00 00  8A
C640 00 00 00 00 C4 D4 00 00  9E
C648 C5 D5 00 00 00 00 00 00  A8
C650 00 00 00 00 E4 F4 00 00  EE
C658 E5 F5 00 00 00 00 00 00  F8
C660 00 00 00 00 C2 D2 00 00  BA
C668 C3 D3 00 00 00 00 00 00  C4
C670 00 00 AC BC 8D 9D AD BD  32
C678 8E 9E AE BE 00 00 00 00  D6
C680 C6 D6 00 00 C7 D7 E7 F7  5E
C688 C8 D8 E8 F8 00 00 00 00  CE
C690 00 00 00 00 C9 D9 00 00  F8
C698 CA DA 00 00 00 00 00 00  02
C6A0 00 00 00 00 E9 F9 00 00  48
C6A8 EA FA 00 00 00 00 00 00  52
C6B0 00 00 00 00 CB DB 00 00  1C
C6B8 CC DC 00 00 00 00 00 00  26
C6C0 00 00 EC FC 00 00 ED FD  58
C6C8 00 00 EE FE 00 00 EF FF  68
C6D0 A3 B3 EC FC 00 00 ED FD  BE
C6D8 00 00 EE FE 00 00 EF FF  78
C6E0 E0 F0 00 00 E1 F1 00 00  48
C6E8 E2 F2 00 00 E3 F3 00 00  58
C6F0 E0 F0 00 00 E1 F1 00 00  58
C6F8 CE DE 00 00 CF DF 00 00  18 64
C700 E4 F4 00 00 E5 F5 00 00  79
C708 E6 F6 00 00 E7 F7 00 00  89
C710 E4 F4 00 00 E5 F5 00 00  89
C718 E8 F8 00 00 E9 F9 00 00  A1
C720 EC FC 00 00 ED FD 00 00  B9
C728 EE FE 00 00 EF FF 00 00  C9
C730 EC FC 00 00 ED FD 00 00  C9
C738 EA FA 00 00 EB FB 00 00  C9
C740 2C 7E D9 CC 77 C0 1C 12  BB
C748 10 F5 58 06 1A C3 BE C9  D6
C750 00 00 00 00 02 12 00 00  2B
C758 03 13 00 00 42 52 00 00  C9
C760 00 00 00 00 0C 1C 00 00  4F
C768 0D 1D 00 00 43 53 00 00  EF
C770 00 10 00 00 46 56 00 00  E3
C778 03 13 00 00 42 52 00 00  E9
C780 78 00 00 00 49 59 00 00  61
C788 0D 1D 00 00 43 53 00 00  0F
C790 00 00 00 00 47 57 00 00  F5
C798 48 58 00 00 42 52 00 00  93
C7A0 00 00 00 00 4A 5A 00 00  0B
C7A8 4B 5B 00 00 43 53 00 00  AB
C7B0 7D 7D 7D 7D 6F 6F 6F 6F  27
C7B8 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F  F7
C7C0 00 00 00 00 7D 7D 7D 7D  7B
C7C8 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F  07
C7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
C7D8 7D 7D 7D 7D 6F 6F 6F 6F  4F
C7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
C7E8 00 00 00 00 7D 7D 7D 7D  A3
```

●リスト46 "pt22b"

```
C000 00 00 00 00 20 30 21 31  62
C008 40 50 41 51 22 32 23 33  94
C010 24 34 25 35 44 54 45 55  B4
C018 26 36 27 37 46 56 47 57  CC
C020 28 38 29 39 48 58 49 59  E4
C028 2A 3A 2B 3B 4A 5A 4B 5B  FC
C030 42 52 43 53 6D 7D 6E 00  72
C038 2F 3F 4F 5F 08 18 09 19  56
C040 01 01 01 01 02 02 02 02  0C
C048 03 03 03 03 04 04 04 04  24
C050 00 00 01 01 01 01 00 00  14
C058 05 05 05 05 01 00 01 01  2F
C060 00 01 01 01 10 10 10 10  63
C068 11 11 11 11 1D 1D 1D 1D  E0
C070 00 00 10 10 10 10 00 00  70
C078 10 00 10 10 00 10 10 10  98
C080 00 00 11 11 11 11 00 00  84
C088 11 00 11 11 00 11 11 11  AE
C090 00 00 1D 1D 1D 1D 00 00  C4
C098 1D 00 1D 1D 00 1D 1D 1D  06
C0A0 78 78 78 78 0C 0C 0D 0D  72
C0A8 0A 1A 0B 1B 1C 1C 1C 1C  22
C0B0 0B 1B 0B 1B 12 00 13 00  E1
C0B8 13 00 13 00 00 00 06 06  AA
C0C0 00 00 00 07 00 00 17 00  9E
C0C8 00 00 14 14 00 00 00 15  C5
C0D0 00 00 16 00 00 00 0E 0E  C2
C0D8 00 1E 00 1F 00 1E 00 1E  11
C0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
C0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
C0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
C0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8 5D
C100 00 2C 00 2D 3C 4C 3D 4D  2C
C108 00 2E 00 00 3E 4E 00 00  83
C110 5C 00 5D 00 78 00 00 00  02
C118 5E 00 00 00 69 69 69 69  DB
C120 79 79 79 79 00 60 60 61  E6
C128 70 00 61 70 61 61 61 61  AE
C130 61 61 71 61 61 61 61 63  0B
C138 61 61 61 73 00 00 62 72  63
C140 00 00 67 77 00 00 68 68  AF
C148 00 00 68 00 7E 7E 7F 7F  6B
C150 00 00 64 74 4A 5A 4B 5B  33
C158 65 75 66 76 6A 7A 4B 5B  59
C160 6C 7C 6B 7B 00 00 69 69  C1
C168 6B 7B 6B 7B 00 00 79 79  E7
C170 7E 7E 00 00 00 00 7F 7F  2B
C178 7F 7F 00 00 00 00 7E 7E  33
C180 6F 6F 6F 6F 0F 0F 00 00  1B
C188 00 00 0F 0F 00 00 69 69  39
C190 00 42 41 44 20 46 49 4C  13
C198 45 20 54 59 50 45 0D 0A  17
C1A0 00 45 0D 0A 00 00 CD 3B  C5
C1A8 81 21 FF FF AF 32 2E 81  99
C1B0 CD 5D 81 CD 5D 81 47 B7  C5
C1B8 28 1F CD 5D 81 5F CD 5D  F4
C1C0 81 57 B7 E5 ED 52 E1 EB  00
C1C8 C4 1F 81 D9 2C 7E D9 CC  15
C1D0 20 3A 02 C0 FE 09 28 19  F5
C1D8 3A 5D EF F5 3E 01 32 5D  E2
C1E0 EF 37 3E 0F CD 34 39 F1  3F
C1E8 32 5D EF 3E FF 32 FD C1  54
C1F0 C9 CD B6 C1 3E FF 32 FE  2B
C1F8 C1 C9 00 00 FF 00 00 01  43 1C

C200 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
C208 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
C210 02 12 00 00 03 13 00 00  FC
C218 04 14 00 00 05 15 00 00  0C
C220 0C 1C 00 00 0D 1D 00 00  34
C228 20 30 00 00 21 31 00 00  8C
C230 46 56 00 00 03 13 00 00  A4
C238 04 14 00 00 05 15 00 00  2C
C240 49 59 00 00 0D 1D 00 00  CE
C248 20 30 00 00 21 31 00 00  AC
C250 47 57 00 00 48 58 00 00  50
C258 04 14 00 00 05 15 00 00  4C
C260 4A 5A 00 00 4B 5B 00 00  6C
C268 20 30 00 00 21 31 00 00  CC
C270 00 00 00 00 01 11 00 00  44
C278 00 00 00 00 00 00 00 00  3A
C280 00 00 00 00 0B 1B 00 00  68
C288 00 00 00 00 00 00 00 00  4A
C290 08 18 00 00 09 19 00 00  94
C298 00 00 00 00 00 00 00 00  5A
C2A0 0E 1E 00 00 0F 1F 00 00  BC
C2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
C2B0 00 00 00 00 24 00 00 00  96
C2B8 25 00 00 00 00 00 00 00  9F
C2C0 00 00 00 00 00 34 00 00  B6
C2C8 00 35 00 00 00 00 00 00  BF
C2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
C2D8 00 00 00 00 26 36 00 00  F6
C2E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A2
C2E8 27 37 00 00 28 38 00 00  68
C2F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B2
C2F8 00 00 00 00 29 39 00 00  1C 00
C300 00 00 00 00 00 00 00 00  C3
C308 2A 3A 00 00 2B 3B 00 00  95
C310 00 00 00 00 00 00 00 00  D3
C318 00 00 00 00 2C 3C 00 00  43
C320 00 00 00 00 00 00 00 00  E3
C328 2D 3D 00 00 2E 3E 00 00  C1
C330 00 00 00 00 00 00 00 00  F3
C338 00 00 00 00 2F 3F 00 00  69
C340 00 00 00 00 00 00 00 00  03
C348 40 50 00 00 41 51 00 00  2D
C350 00 00 00 00 00 00 00 00  13
C358 4C 5C 00 00 4D 5D 00 00  6D
C360 00 00 00 00 00 00 00 00  23
C368 4C 5C 00 00 6D 6E 00 00  AE
C370 00 10 00 00 00 00 00 00  43
C378 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
C380 78 00 00 00 00 00 00 00  BB
C388 00 00 00 00 00 00 00 00  4B
C390 00 00 00 00 62 72 00 00  27
C398 63 73 00 00 64 74 00 00  09
C3A0 00 00 00 00 62 72 00 00  37
C3A8 63 73 00 00 65 75 00 00  1B
C3B0 00 00 00 00 00 00 00 00  73
C3B8 66 76 00 00 67 77 00 00  35
C3C0 00 00 00 00 00 00 00 00  83
C3C8 66 00 00 00 67 68 00 00  C0
C3D0 00 00 00 00 00 00 00 00  93
C3D8 69 79 00 00 6A 7A 00 00  61
C3E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A3
C3E8 6B 7B 00 00 6C 7C 00 00  79
C3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
C3F8 4E 5E 00 00 4F 5F 00 00  15 D8

C400 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
C408 60 70 00 00 61 71 00 00  6E
C410 00 00 00 00 54 00 00 00  28
C418 55 00 00 00 00 00 00 00  31
C420 00 00 00 00 44 00 00 00  28
C428 45 00 00 00 00 00 00 00  31
C430 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
C438 04 14 00 00 05 15 00 00  2E
C440 00 00 00 00 00 00 00 00  04
C448 06 16 00 00 07 17 00 00  46
C450 00 00 00 00 00 00 00 00  14
C458 20 30 00 00 21 31 00 00  BE
C460 00 00 00 00 00 00 00 00  24
C468 22 32 00 00 23 33 00 00  D6
C470 00 00 00 00 00 00 00 00  34
C478 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
C480 81 91 A1 B1 82 92 A2 B2  10
C488 83 93 A3 B3 84 94 A4 B4  28
C490 81 91 A1 B1 82 A0 B0 B2  3C
C498 83 93 A3 B3 84 94 A4 B4  38
C4A0 81 91 A1 B1 85 95 A5 B5  3C
C4A8 83 93 A3 B3 84 94 A4 B4  48
C4B0 81 91 A1 B1 86 96 A6 B6  50
C4B8 87 97 A7 B7 84 94 A4 B4  68
C4C0 81 91 A1 B1 86 96 A6 B6  60
C4C8 88 98 A8 B8 84 94 A4 B4  7C
C4D0 8B 9B 00 00 8C 9C 00 00  E2
C4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
C4E0 C6 D6 00 00 C7 D7 00 00  DE
C4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
C4F0 AB BB 00 00 AC BC 00 00  82
C4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC 96
C500 E6 F6 00 00 E7 F7 00 00  7F
C508 00 00 00 00 00 00 00 00  CD
C510 A9 B9 00 00 AA BA 00 00  9B
C518 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
C520 E4 F4 00 00 E5 F5 00 00  97
C528 00 00 00 00 00 00 00 00  ED
C530 89 99 00 00 8A 9A 00 00  3B
C538 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
C540 C4 D4 00 00 C5 D5 00 00  37
C548 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
C550 8D 9D 00 00 8E 9E 00 00  6B
C558 00 00 00 00 00 00 00 00  1D
C560 C0 D0 E0 F0 C1 D1 E1 F1  E9
C568 C2 D2 E2 F2 C3 D3 E3 F3  01
C570 C0 D0 E0 F0 C1 D1 E1 F1  F9
C578 C2 D2 E2 F2 C3 D3 E3 F3  11
C580 C0 D0 E0 F0 C1 D1 E1 F1  09
C588 C2 D2 E2 F2 C3 D3 E3 F3  21
C590 C0 D0 E0 F0 C1 D1 E1 F1  19
C598 C2 D2 E2 F2 C3 D3 E3 F3  31
C5A0 C0 D0 E0 F0 C1 D1 E1 F1  29
C5A8 C2 D2 E2 F2 C3 D3 E3 F3  41
C5B0 C8 D8 00 00 C9 D9 00 00  B7
C5B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
C5C0 80 90 A0 00 81 91 A1 00  E8
C5C8 00 92 A2 B2 00 93 A3 B3  5C
C5D0 88 98 A8 B8 89 99 A9 B9  99
C5D8 00 9A AA BA 00 00 AB BB  01
C5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
C5E8 C2 D2 E2 F2 C3 D3 E3 F3  81
C5F0 00 00 00 00 00 CA DA 00  59
C5F8 00 CB DB 00 00 00 00 00  63 F2

C600 00 00 00 00 00 00 00 00  C6
C608 CA DA EA FA CB DB EB FB  E2
C610 00 00 A4 B4 00 00 A5 B5  88
C618 00 00 00 B6 00 00 00 B7  4B
C620 00 00 AC BC 00 00 AD BD  B8
C628 00 00 00 BE 00 00 00 BF  6B
C630 C4 D4 E4 00 C5 D5 E5 F5  E6
C638 C6 D6 E6 F6 C7 D7 E7 F7  F2
C640 CC DC EC FC CD DD ED FD  2A
C648 CE DE EE FE CF DF EF FF  42
C650 00 00 84 94 00 00 85 95  48
C658 00 A6 86 96 00 A7 87 97  A5
C660 00 00 8C 9C 00 00 8D 9D  78
C668 00 AE 8E 9E 00 AF 8F 9F  E5
C670 00 00 C0 D0 00 00 C1 D1  58
C678 00 00 E0 F0 00 00 E1 F1  E0
C680 C8 D8 C0 D0 00 00 C1 D1  08
C688 00 00 E0 F0 00 00 E1 F1  F0
C690 00 00 00 00 C9 D9 00 00  F8
C698 CA DA 00 00 00 00 00 00  02
C6A0 00 00 00 00 E9 F9 00 00  48
C6A8 EA FA 00 00 00 00 00 00  52
C6B0 00 00 00 00 CB DB 00 00  1C
C6B8 CC DC 00 00 00 00 00 00  26
C6C0 00 00 EC FC 00 00 ED FD  58
C6C8 00 00 EE FE 00 00 EF FF  68
C6D0 8F 9F EC FC 00 00 ED FD  96
C6D8 00 00 EE FE 00 00 EF FF  78
C6E0 E0 F0 00 00 E1 F1 00 00  48
C6E8 E2 F2 00 00 E3 F3 00 00  58
C6F0 E0 F0 00 00 E1 F1 00 00  58
C6F8 CE DE 00 00 CF DF 00 00  18 D0
C700 E4 F4 00 00 E5 F5 00 00  79
C708 E6 F6 00 00 E7 F7 00 00  89
C710 E4 F4 00 00 E5 F5 00 00  89
C718 E8 F8 00 00 E9 F9 00 00  A1
C720 EC FC 00 00 ED FD 00 00  B9
C728 EE FE 00 00 EF FF 00 00  C9
C730 EC FC 00 00 ED FD 00 00  C9
C738 EA FA 00 00 EB FB 00 00  C9
C740 2C 7E D9 CC 77 C0 1C 12  BB
C748 10 F5 58 06 1A C3 BE C9  D6
C750 00 00 00 00 02 12 00 00  2B
C758 03 13 00 00 42 52 00 00  C9
C760 00 00 00 00 0C 1C 00 00  4F
C768 0D 1D 00 00 43 53 00 00  EF
C770 00 10 00 00 46 56 00 00  E3
C778 03 13 00 00 42 52 00 00  E9
C780 78 00 00 00 49 59 00 00  61
C788 0D 1D 00 00 43 53 00 00  0F
C790 00 00 00 00 47 57 00 00  F5
C798 48 58 00 00 42 52 00 00  93
C7A0 00 00 00 00 4A 5A 00 00  0B
C7A8 4B 5B 00 00 43 53 00 00  AB
C7B0 7D 7D 7D 7D 6F 6F 6F 6F  27
C7B8 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F  F7
C7C0 00 00 00 00 7D 7D 7D 7D  7B
C7C8 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F 6F  07
C7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
C7D8 7D 7D 7D 7D 6F 6F 6F 6F  4F
C7E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A7
C7E8 00 00 00 00 7D 7D 7D 7D  A3
```

●リスト47 "pt22c"

```
C000 00 00 00 00 20 30 21 31  62
C008 40 50 41 51 22 32 23 33  94
C010 24 34 25 35 44 54 45 55  B4
C018 26 36 27 37 46 56 47 57  CC
C020 28 38 29 39 48 58 49 59  E4
C028 2A 3A 2B 3B 4A 5A 4B 5B  FC
C030 42 52 43 53 6D 7D 6E 00  72
C038 2F 3F 4F 5F 08 18 09 19  56
C040 01 01 01 01 02 02 02 02  0C
C048 03 03 03 03 04 04 04 04  24
C050 00 00 01 01 01 01 00 00  14
C058 05 05 05 05 01 00 01 01  2F
C060 00 01 01 01 10 10 10 10  63
C068 11 11 11 11 1D 1D 1D 1D  E0
C070 00 00 10 10 10 10 00 00  70
C078 10 00 10 10 00 10 10 10  98
C080 00 00 11 11 11 11 00 00  84
C088 11 00 11 11 00 11 11 11  AE
C090 00 00 1D 1D 1D 1D 00 00  C4
C098 1D 00 1D 1D 00 1D 1D 1D  06
C0A0 78 78 78 78 0C 0C 0D 0D  72
C0A8 0A 1A 0B 1B 1C 1C 1C 1C  22
C0B0 0B 1B 0B 1B 12 00 13 00  E1
C0B8 13 00 13 00 00 00 06 06  AA
C0C0 00 00 00 07 00 00 17 00  9E
C0C8 00 00 14 14 00 00 00 15  C5
C0D0 00 00 16 00 00 00 0E 0E  C2
C0D8 00 1E 00 1F 00 1E 00 1E  11
C0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
C0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
C0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
C0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8 5D
C100 00 2C 00 2D 3C 4C 3D 4D  2C
C108 00 2E 00 00 3E 4E 00 00  83
C110 5C 00 5D 00 78 00 00 00  02
C118 5E 00 00 00 69 69 69 69  DB
C120 79 79 79 79 00 60 60 61  E6
C128 70 00 61 70 61 61 61 61  AE
C130 61 61 71 61 61 61 61 63  0B
C138 61 61 61 73 00 00 62 72  63
C140 00 00 67 77 00 00 68 68  AF
C148 00 00 68 00 7E 7E 7F 7F  6B
C150 00 00 64 74 4A 5A 4B 5B  33
C158 65 75 66 76 6A 7A 4B 5B  59
C160 6C 7C 6B 7B 00 00 69 69  C1
C168 6B 7B 6B 7B 00 00 79 79  E7
C170 7E 7E 00 00 00 00 7F 7F  2B
C178 7F 7F 00 00 00 00 7E 7E  33
C180 6F 6F 6F 6F 0F 0F 00 00  1B
C188 00 00 0F 0F 00 00 69 69  39
C190 00 00 00 00 00 30 21 31  D3
C198 00 50 41 51 00 32 23 33  C3
C1A0 00 34 25 35 00 54 45 55  DD
C1A8 00 36 27 37 00 56 47 57  F1
C1B0 00 38 29 39 00 58 49 59  05
C1B8 00 3A 2B 3B 00 5A 4B 5B  19
C1C0 00 52 43 53 00 7D 6E 00  54
C1C8 00 3F 4F 5F 00 18 09 19  B0
C1D0 00 00 00 00 08 30 21 31  1B
C1D8 08 50 41 51 08 32 23 33  13
C1E0 08 34 25 35 08 54 45 55  2D
C1E8 08 36 27 37 08 56 47 57  41
C1F0 08 38 29 39 08 58 49 59  55
C1F8 08 3A 2B 3B 08 5A 4B 5B  69 CE
```

```
C200 08 52 43 53 08 7D 6E 00  A5
C208 08 3F 4F 5F 08 18 09 19  01
C210 00 00 00 00 01 30 21 31  55
C218 01 50 41 51 01 32 23 33  46
C220 01 34 25 35 01 54 45 55  60
C228 01 36 27 37 01 56 47 57  74
C230 01 38 29 39 01 58 49 59  88
C238 01 3A 2B 3B 01 5A 4B 5B  9C
C240 01 52 43 53 01 7D 6E 00  D7
C248 01 3F 4F 5F 01 18 09 19  33
C250 00 00 00 00 02 12 00 00  26
C258 8A 8B 80 80 80 90 81 91  51
C260 82 92 83 93 84 94 85 95  7E
C268 86 96 87 97 88 98 89 99  A6
C270 8A 9A 8B 9B A6 B6 A7 B7  36
C278 8C 9C 8D 9D A0 B0 A1 B1  2E
C280 8E 9E 8F 9F A2 B2 A3 B3  46
C288 A4 B4 A5 B5 A8 B8 A9 B9  BE
C290 AA BA AB BB CE DE CF DF  76
C298 8A 8B 81 86 8A 8B 81 87  93
C2A0 AC BC AD BD 8A 8B 81 89  53
C2A8 8A 8B 82 80 AE BE AF BF  5B
C2B0 C0 D0 C1 D1 C2 D2 C3 D3  BE
C2B8 C4 D4 C5 D5 C6 D6 C7 D7  E6
C2C0 C8 D8 C9 D9 CA DA CB DB  0E
C2C8 CC DC CD DD E0 F0 E2 F2  80
C2D0 E3 F3 E5 F5 E6 F6 E8 F8  FE
C2D8 ED FD EF FF E0 F0 E1 F1  14
C2E0 E3 F3 E4 F4 E6 F6 E7 F7  0A
C2E8 ED FD EE FE E9 F9 EA FA  46
C2F0 EB FB EC FC A8 B8 A9 B9  42
C2F8 8A 8B 84 80 8A 8B 84 81  ED 00
C300 AA BA AB BB 8A 8B 84 83  A9
C308 8A 8B 84 84 C4 D4 C5 D5  1A
C310 8A 8B 84 86 8A 8B 84 87  12
C318 C0 D0 C1 D1 C2 D2 C3 D3  27
C320 C6 D6 C7 D7 C8 D8 C9 D9  5F
C328 CA DA CB DB CC DC CD DD  87
C330 CE DE CF DF AC BC AD BD  1F
C338 8A 8B 85 86 8A 8B 85 87  3C
C340 AE BE AF BF E0 F0 E1 F1  7F
C348 8A 8B 86 80 8A 8B 86 81  42
C350 8A 8B 86 82 8A 8B 86 83  4E
C358 8A 8B 86 84 8A 8B 86 85  5A
C360 8A 8B 86 86 8A 8B 86 87  66
C368 8A 8B 86 88 8A 8B 86 89  72
C370 8A 8B 87 80 8A 8B 87 81  6C
C378 8A 8B 87 82 8A 8B 87 83  78
C380 8A 8B 87 84 8A 8B 87 85  84
C388 8A 8B 87 86 8A 8B 87 87  90
C390 8A 8B 87 88 8A 8B 87 89  9C
C398 8A 8B 88 80 8A 8B 88 81  96
C3A0 8A 8B 88 82 8A 8B 88 83  A2
C3A8 8A 8B 88 84 8A 8B 88 85  AE
C3B0 8A 8B 88 86 8A 8B 88 87  BA
C3B8 8A 8B 88 88 8A 8B 88 89  C6
C3C0 8A 8B 89 80 8A 8B 89 81  C0
C3C8 8A 8B 89 82 8A 8B 89 83  CC
C3D0 8A 8B 89 84 8A 8B 89 85  D8
C3D8 8A 8B 89 86 8A 8B 89 87  E4
C3E0 8A 8B 89 88 8A 8B 89 89  F0
C3E8 6B 7B 00 00 6C 7C 00 00  79
C3F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B3
C3F8 4E 5E 00 00 4F 5F 00 00  15 11
```

```
C400 00 00 00 00 00 00 00 00  C4
C408 60 70 00 00 61 71 00 00  6E
C410 00 00 00 00 44 00 00 00  18
C418 45 00 00 00 00 00 00 00  21
C420 00 00 00 00 00 00 00 54  38
C428 00 00 00 55 00 00 00 00  41
C430 00 00 00 00 00 00 00 00  F4
C438 00 00 00 00 00 00 00 00  FC
C440 00 00 00 00 00 00 00 00  04
C448 00 00 00 00 00 00 00 00  0C
C450 00 00 00 00 00 00 00 00  14
C458 00 00 00 00 00 00 00 00  1C
C460 00 00 00 00 00 00 00 00  24
C468 00 00 00 00 00 00 00 00  2C
C470 00 00 00 00 00 00 00 00  34
C478 00 00 00 00 00 00 00 00  3C
C480 81 91 00 00 82 92 00 00  6A
C488 83 93 00 00 84 94 00 00  7A
C490 81 91 00 00 82 92 00 00  7A
C498 85 95 00 00 86 96 00 00  92
C4A0 A0 B0 00 00 A1 B1 00 00  06
C4A8 A2 B2 00 00 A3 B3 00 00  16
C4B0 A0 B0 00 00 A1 B1 00 00  16
C4B8 8D 9D 00 00 8E 9E 00 00  D2
C4C0 87 97 00 00 88 98 00 00  C2
C4C8 8B 9B 00 00 8C 9C 00 00  DA
C4D0 87 97 00 00 88 98 00 00  D2
C4D8 89 99 00 00 8A 9A 00 00  E2
C4E0 A6 B6 C6 D6 A7 B7 C7 D7  98
C4E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AC
C4F0 A4 B4 C4 D4 A5 B5 C5 D5  98
C4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC B0
C500 C0 D0 00 00 C1 D1 00 00  E7
C508 AE BE 00 00 AF BF 00 00  A7
C510 C0 D0 00 00 C1 D1 00 00  F7
C518 C2 D2 00 00 00 D3 00 00  44
C520 A8 B8 00 00 A9 B9 00 00  A7
C528 AA BA 00 00 AB BB 00 00  B7
C530 A8 B8 00 00 A9 B9 00 00  B7
C538 AC BC 00 00 AD 00 00 00  12
C540 CC DC 00 00 CD DD 00 00  57
C548 CE DE 00 00 CF DF 00 00  67
C550 C8 D8 00 00 C9 D9 00 00  57
C558 CA DA 00 00 CB DB 00 00  67
C560 00 00 00 00 E3 F3 00 00  FB
C568 E4 F4 00 00 E5 F5 00 00  DF
C570 00 00 00 00 E3 F3 00 00  0B
C578 E4 F4 00 00 E5 9F 00 00  99
C580 00 00 00 00 E0 F0 00 00  15
C588 E1 F1 00 00 E2 F2 00 00  F3
C590 00 00 00 00 E0 F0 00 00  25
C598 E1 F1 00 00 8F F2 00 00  B0
C5A0 00 00 00 00 00 00 00 00  65
C5A8 E6 F6 00 00 E7 F7 00 00  27
C5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
C5B8 E8 F8 00 00 E9 F9 00 00  3F
C5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
C5C8 EA FA 00 00 EB FB 00 00  57
C5D0 00 00 00 00 00 EC FC 00  7D
C5D8 00 ED FD 00 00 00 00 00  87
C5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
C5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
C5F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B5
C5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BD 8B
```

```
C600 FF FF FF FF FF FF FF FF  BE
C608 FF FF FF FF FF FF FF FF  C6
C610 FF FF FF FF FF FF FF FF  CE
C618 FF FF FF FF FF FF FF FF  D6
C620 FF FF FF FF FF FF FF FF  DE
C628 FF FF FF FF FF FF FF FF  E6
C630 FF FF FF FF FF FF FF FF  EE
C638 FF FF FF FF FF FF FF FF  F6
C640 FF FF FF FF FF FF FF FF  FE
C648 FF FF FF FF FF FF FF FF  06
C650 FF FF FF FF FF FF FF FF  0E
C658 FF FF FF FF FF FF FF FF  16
C660 FF FF FF FF FF FF FF FF  1E
C668 FF FF FF FF FF FF FF FF  26
C670 FF FF FF FF FF FF FF FF  2E
C678 FF FF FF FF FF FF FF FF  36
C680 FF FF FF FF FF FF FF FF  3E
C688 FF FF FF FF FF FF FF FF  46
C690 FF FF FF FF FF FF FF FF  4E
C698 FF FF FF FF FF FF FF FF  56
C6A0 FF FF FF FF FF FF FF FF  5E
C6A8 FF FF FF FF FF FF FF FF  66
C6B0 FF FF FF FF FF FF FF FF  6E
C6B8 FF FF FF FF FF FF FF FF  76
C6C0 FF FF FF FF FF FF FF FF  7E
C6C8 FF FF FF FF FF FF FF FF  86
C6D0 FF FF FF FF FF FF FF FF  8E
C6D8 FF FF FF FF FF FF FF FF  96
C6E0 FF FF FF FF FF FF FF FF  9E
C6E8 FF FF FF FF FF FF FF FF  A6
C6F0 FF FF FF FF FF FF FF FF  AE
C6F8 FF FF FF FF FF FF FF FF  B6 00
C700 AF 32 5B D8 3A D4 C6 B7  66
C708 F2 A3 C7 21 01 00 22 AD  1C
C710 C7 D7 6F D7 67 B5 28 CF  CE
C718 ED 4B AD C7 22 AD C7 ED  0E
C720 42 2B 2B 2B 2B 45 D7 6F  60
C728 D7 67 22 3F C6 D7 05 FE  2E
C730 20 28 FA 11 FF 10 FE F5  4C
C738 20 16 1C 3E 40 12 4F D9  09
C740 2C 7E D9 CC 77 C0 1C 12  BB
C748 10 F5 58 06 1A C3 BE C9  D6
C750 FE 3A 20 1A D7 05 FE 8F  F2
C758 20 14 D7 05 FE E9 20 0E  44
C760 D9 2C 7E D9 CC 77 C0 1C  A2
C768 12 10 F5 C3 E4 C7 2A D6  B4
C770 C5 23 22 D6 C5 CD 9A F1  34
C778 C8 42 41 44 20 4C 49 4E  D1
C780 45 20 4E 55 4D 42 45 52  75
C788 20 3D 20 00 2A 3F C6 CD  C8
C790 41 C6 CD 14 F2 CD B0 F1  9F
C798 04 05 CA C7 C6 D7 10 FD  A3
C7A0 C3 C7 C6 21 FF FF 22 AD  A5
C7A8 C7 11 FF 10 21 24 01 23  BF
C7B0 22 AD C7 01 20 1A D7 FE  1D
C7B8 0A C2 C3 C7 D9 2C 7E D9  31
C7C0 CC 77 C0 1C 12 B8 28 19  B1
C7C8 D2 BC C7 FE 0D 28 12 FE  27
C7D0 09 20 E9 EB 71 2C 7D E6  94
C7D8 07 C2 D4 C7 EB 1D C3 BC  8A
C7E0 C7 32 DA C6 AF 12 5F 1A  7A
C7E8 FE 2A CA C7 C6 4F 06 1A  9D
```

●リスト48 "pt22t"

```
C000 3E 0E CD 8B C0 3E 10 CD  3F
C008 91 C0 AF CD 91 C0 3E 4F  73
C010 CD 91 C0 3E 01 CD 91 C0  4B
C018 3E 6F CD 91 C0 AF CD 91  B0
C020 C0 21 47 C0 CD 50 55 3E  78
C028 0D CD 8B C0 3E 70 CD 91  19
C030 C0 AF CD 91 C0 3E 80 D3  0E
C038 70 21 00 C1 11 00 80 01  DC
C040 00 03 ED B0 C3 00 80 0D  F0
C048 0A 50 41 53 53 2D 38 38  E6
C050 20 20 4C 6F 61 64 65 72  A7
C058 20 20 56 65 72 2D 31 2E  11
C060 31 0D 0A 09 43 6F 70 79  0C
C068 72 69 67 68 74 20 28 43  D1
C070 29 31 39 38 36 20 62 79  2C
C078 20 59 75 74 61 6B 61 20  E7
C080 79 61 6D 61 6D 6F 74 6F  A7
C088 0D 0A 00 08 3E 0F D3 FF  86
C090 08 08 DB FE E6 02 28 FA  43
C098 3E 0E D3 FF 08 D3 FD 3E  8C
C0A0 09 D3 FF DB FE E6 04 28  26
C0A8 FA 3E 08 D3 FF DB FE E6  39
C0B0 04 20 FA C9 00 00 00 00  57
C0B8 00 00 00 00 00 00 00 00  78
C0C0 00 00 00 00 00 00 00 00  80
C0C8 00 00 00 00 00 00 00 00  88
C0D0 00 00 00 00 00 00 00 00  90
C0D8 00 00 00 00 00 00 00 00  98
C0E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A0
C0E8 00 00 00 00 00 00 00 00  A8
C0F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B0
C0F8 00 00 00 00 00 00 00 00  B8 30
C100 FD 21 A1 80 FD 36 00 00  33
C108 FD 36 03 60 31 FE E5 21  94
C110 56 80 CD 50 55 CD C8 5F  0D
C118 DA E6 80 23 CD EB 81 28  9D
C120 20 CB 7F 28 08 21 75 80  91
C128 CD 50 55 18 D3 CB 77 28  B0
C130 08 21 64 80 CD 50 55 18  88
C138 C7 21 85 80 CD 50 55 18  70
C140 BF FD 7E 04 E6 81 FE 81  25
C148 CA A6 80 CD CC 81 21 91  C5
C150 80 CD 50 55 18 AA 0D 0A  DC
C158 46 49 4C 45 20 4E 41 4D  35
C160 45 20 20 00 46 49 4C 45  C6
C168 20 4E 4F 54 20 46 4F 55  44
C170 4E 44 0D 0A 00 42 41 44  A1
C178 20 46 49 4C 45 20 4E 41  28
C180 4D 45 0D 0A 00 49 2F 4F  B1
C188 20 45 52 52 4F 52 0D 0A  0A
C190 00 42 41 44 20 46 49 4C  13
C198 45 20 54 59 50 45 0D 0A  17
C1A0 00 45 0D 0A 00 00 CD 3B  C5
C1A8 81 21 FF FF AF 32 2E 81  99
C1B0 CD 5D 81 CD 5D 81 47 B7  C5
C1B8 28 1F CD 5D 81 5F CD 5D  F4
C1C0 81 57 B7 E5 ED 52 E1 EB  00
C1C8 C4 1F 81 D9 2C 7E D9 CC  15
C1D0 20 3A 02 C0 FE 09 28 19  F5
C1D8 3A 5D EF F5 3E 01 32 5D  E2
C1E0 EF 37 3E 0F CD 34 39 F1  3F
C1E8 32 5D EF 3E FF 32 FD C1  54
C1F0 C9 CD B6 C1 3E FF 32 FE  2B
C1F8 C1 C9 00 00 FF 00 00 01  43 C1
```

```
C200 00 00 00 00 00 00 00 00  C2
C208 00 00 00 00 00 00 00 00  CA
C210 00 10 20 30 01 11 21 31  96
C218 02 12 22 32 03 13 23 33  AE
C220 40 50 60 70 41 51 61 71  A6
C228 42 52 62 72 43 53 63 73  BE
C230 08 18 28 38 09 19 29 39  F6
C238 0A 1A 2A 3A 0B 1B 2B 3B  0E
C240 48 58 68 78 49 59 69 79  06
C248 4A 5A 6A 7A 4B 5B 6B 7B  1E
C250 04 14 24 34 05 15 25 35  F6
C258 06 16 26 36 07 17 27 37  0E
C260 44 54 64 74 45 55 65 75  06
C268 46 56 66 76 47 57 67 77  1E
C270 0C 1C 2C 3C 0D 1D 2D 3D  56
C278 0E 1E 2E 3E 0F 1F 2F 3F  6E
C280 4C 5C 6C 7C 4D 5D 6D 7D  66
C288 4E 5E 6E 7E 4F 5F 6F 7F  7E
C290 04 01 17 00 04 00 04 00  76
C298 04 00 04 00 07 01 10 00  7A
C2A0 00 00 00 00 00 00 00 00  62
C2A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6A
C2B0 03 01 17 00 04 00 04 00  95
C2B8 04 00 04 00 05 01 10 00  98
C2C0 04 01 01 00 04 08 1C 00  B0
C2C8 04 09 1D 00 07 00 00 00  BB
C2D0 00 00 00 00 00 00 00 00  92
C2D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9A
C2E0 04 00 00 00 04 00 00 00  AA
C2E8 04 00 00 00 07 01 01 00  B7
C2F0 04 01 01 00 04 08 1C 00  E0
C2F8 04 09 1D 00 07 01 01 00  ED 1A
C300 03 01 17 00 04 00 00 00  E2
C308 04 00 04 00 05 01 01 00  DA
C310 04 01 01 00 04 08 1C 00  01
C318 04 09 1D 00 07 01 01 00  0E
C320 04 1E 04 00 04 1F 04 00  30
C328 04 20 22 00 07 21 23 00  7C
C330 04 01 17 00 04 00 04 00  17
C338 04 00 04 00 07 01 10 00  1B
C340 01 05 00 00 02 00 00 00  0B
C348 03 00 00 00 04 00 00 00  12
C350 01 01 00 00 01 01 00 00  17
C358 00 00 02 02 00 00 02 02  23
C360 03 03 00 00 03 03 00 00  2F
C368 00 00 04 04 00 00 04 04  3B
C370 05 05 00 00 05 05 00 00  47
C378 00 00 00 00 00 00 00 00  3B
C380 10 0C 00 00 11 0D 00 00  7D
C388 1C 0E 00 00 1D 00 00 00  92
C390 10 10 00 00 10 10 00 00  93
C398 00 00 11 11 00 00 11 11  9F
C3A0 1C 1C 00 00 1C 1C 00 00  D3
C3A8 00 00 1D 1D 00 00 1D 1D  DF
C3B0 0C 0C 00 00 0D 0D 00 00  A5
C3B8 00 00 0E 0E 00 00 0E 0E  B3
C3C0 20 30 40 50 21 31 41 51  47
C3C8 22 32 42 52 23 33 43 53  5F
C3D0 24 34 44 54 25 35 45 55  77
C3D8 26 36 46 56 27 37 47 57  8F
C3E0 28 38 48 58 29 39 49 59  A7
C3E8 2A 3A 6D 7D 2B 3B 6E 00  CD
C3F0 2F 3F 08 18 4F 5F 09 19  11
C3F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BB 43
```

```
C400 2C 3C 4C 5C 2D 3D 4D 5D  E8
C408 2E 3E 4E 5E 00 00 00 00  E4
C410 64 74 00 00 65 75 00 00  86
C418 66 76 00 00 00 00 67 77  96
C420 68 00 00 00 00 78 00 00  C4
C428 00 00 69 00 00 00 00 0F  64
C430 7E 00 00 00 7F 00 4A 5A  95
C438 00 00 4B 5B 00 00 6A 7A  86
C440 00 00 00 00 00 00 6C 7C  EC
C448 00 00 6B 7B 00 00 00 00  F2
C450 60 70 00 6F 61 71 00 00  25
C458 62 72 00 00 63 73 00 00  C6
C460 0A 1A 00 00 0B 1B 00 00  6E
C468 00 00 00 1E 00 00 00 1F  69
C470 07 06 17 00 00 00 00 00  58
C478 15 14 16 00 00 00 00 00  7B
C480 00 00 00 00 00 00 00 00  44
C488 12 00 00 00 13 00 00 00  71
C490 FF FF FF FF FF FF FF FF  4C
C498 FF FF FF FF FF FF FF FF  54
C4A0 00 00 00 00 00 00 00 00  64
C4A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6C
C4B0 FF FF FF FF FF FF FF FF  6C
C4B8 FF FF FF FF FF FF FF FF  74
C4C0 FF FF FF FF FF FF FF FF  7C
C4C8 FF FF FF FF FF FF FF FF  84
C4D0 00 00 00 00 00 00 00 00  94
C4D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9C
C4E0 FF FF FF FF FF FF FF FF  9C
C4E8 FF FF FF FF FF FF FF FF  A4
C4F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B4
C4F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BC 83
C500 99 FF FF FF FF FF FF FF  57
C508 FF FF FF FF FF FF FF FF  C5
C510 00 00 00 00 00 00 00 00  D5
C518 00 00 00 00 00 00 00 00  DD
C520 FF FF FF FF FF FF FF FF  DD
C528 FF FF FF FF FF FF FF FF  E5
C530 00 00 00 00 00 00 00 00  F5
C538 00 00 00 00 00 00 00 00  FD
C540 00 00 00 00 00 00 00 00  05
C548 00 00 00 00 00 00 00 00  0D
C550 FF FF FF FF FF FF FF FF  0D
C558 FF FF FF FF FF FF FF FF  15
C560 00 00 00 00 00 00 00 00  25
C568 00 00 00 00 00 00 00 00  2D
C570 FF FF FF FF FF FF FF FF  2D
C578 FF FF FF FF FF FF FF FF  35
C580 FF FF FF FF FF FF FF FF  3D
C588 FF FF FF FF FF FF FF FF  45
C590 00 00 00 00 00 00 00 00  55
C598 00 00 00 00 00 00 00 00  5D
C5A0 FF FF FF FF FF FF FF FF  5D
C5A8 FF FF FF FF FF FF FF FF  65
C5B0 00 00 00 00 00 00 00 00  75
C5B8 00 00 00 00 00 00 00 00  7D
C5C0 00 00 00 00 00 00 00 00  85
C5C8 00 00 00 00 00 00 00 00  8D
C5D0 FF FF FF FF FF FF FF FF  8D
C5D8 FF FF FF FF FF FF FF FF  95
C5E0 00 00 00 00 00 00 00 00  A5
C5E8 00 00 00 00 00 00 00 00  AD
C5F0 FF FF FF FF FF FF FF FF  AD
C5F8 FF FF FF FF FF FF FF FF  B5 1A
```

```
C600 46 00 00 00 00 00 00 00  0C
C608 00 00 00 00 00 00 00 00  CE
C610 FF FF FF FF FF FF FF FF  CE
C618 FF FF FF FF FF FF FF FF  D6
C620 00 00 00 00 00 00 00 00  E6
C628 00 00 00 00 00 00 00 00  EE
C630 FF FF FF FF FF FF FF FF  EE
C638 FF FF FF FF FF FF FF FF  F6
C640 FF FF FF FF FF FF FF FF  FE
C648 FF FF FF FF FF FF FF FF  06
C650 00 00 00 00 00 00 00 00  16
C658 00 00 00 00 00 00 00 00  1E
C660 FF FF FF FF FF FF FF FF  1E
C668 FF FF FF FF FF FF FF FF  26
C670 00 00 00 00 00 00 00 00  36
C678 00 00 00 00 00 00 00 00  3E
C680 00 00 00 00 00 00 00 00  46
C688 00 00 00 00 00 00 00 00  4E
C690 FF FF FF FF FF FF FF FF  4E
C698 FF FF FF FF FF FF FF FF  56
C6A0 00 00 00 00 00 00 00 00  66
C6A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6E
C6B0 FF FF FF FF FF FF FF FF  6E
C6B8 FF FF FF FF FF FF FF FF  76
C6C0 FF FF FF FF FF FF FF FF  7E
C6C8 FF FF FF FF FF FF FF FF  86
C6D0 00 00 00 00 00 00 00 00  96
C6D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9E
C6E0 FF FF FF FF FF FF FF FF  9E
C6E8 FF FF FF FF FF FF FF FF  A6
C6F0 00 00 00 00 00 00 00 00  B6
C6F8 00 00 00 00 00 00 00 00  BE C6
C700 66 00 00 00 00 00 00 00  2D
C708 00 00 00 00 00 00 00 00  CF
C710 FF FF FF FF FF FF FF FF  CF
C718 FF FF FF FF FF FF FF FF  D7
C720 00 00 00 00 00 00 00 00  E7
C728 00 00 00 00 00 00 00 00  EF
C730 FF FF FF FF FF FF FF FF  EF
C738 FF FF FF FF FF FF FF FF  F7
C740 FF FF FF FF FF FF FF FF  FF
C748 FF FF FF FF FF FF FF FF  07
C750 00 00 00 00 00 00 00 00  17
C758 00 00 00 00 00 00 00 00  1F
C760 FF FF FF FF FF FF FF FF  1F
C768 FF FF FF FF FF FF FF FF  27
C770 00 00 00 00 00 00 00 00  37
C778 00 00 00 00 00 00 00 00  3F
C780 00 00 00 00 00 00 00 00  47
C788 00 00 00 00 00 00 00 00  4F
C790 FF FF FF FF FF FF FF FF  4F
C798 FF FF FF FF FF FF FF FF  57
C7A0 00 00 00 00 00 00 00 00  67
C7A8 00 00 00 00 00 00 00 00  6F
C7B0 FF FF FF FF FF FF FF FF  6F
C7B8 FF FF FF FF FF FF FF FF  77
C7C0 FF FF FF FF FF FF FF FF  7F
C7C8 FF FF FF FF FF FF FF FF  87
C7D0 00 00 00 00 00 00 00 00  97
C7D8 00 00 00 00 00 00 00 00  9F
C7E0 FF FF FF FF FF FF FF FF  9F
C7E8 FF FF FF FF FF FF FF FF  A7
```

●リスト49 "sub"

```
B000 C3 F0 8F C3 C2 8C C3 1C  E2
B008 8D C3 25 8D C3 2E 8D F3  2B
B010 3A C2 E6 F5 CB CF D3 31  35
B018 32 C2 E6 22 20 8B FB CD  37
B020 00 00 F3 F1 D3 31 32 C2  AC
B028 E6 FB C9 11 20 F2 C3 F9  61
B030 8C DB 08 CB 6F C8 11 3C  9E
B038 8B C3 F9 8C 11 D8 8F 0E  41
B040 01 CD 26 39 C9 11 4B 8B  CD
B048 C3 F9 8C 0E 00 CD 26 39  7A
B050 DB 70 F5 CD 8D 8B 21 05  4B
B058 80 22 02 80 22 02 81 22  F3
B060 02 82 F1 D3 70 C9 00 DB  6C
B068 08 CB 6F 20 17 47 3A 66  78
B070 8B CB 6F 78 32 66 8B 28  A8
B078 0A CD 45 8B CD BC 8C C9  AD
B080 C3 84 8B C9 32 66 8B 11  FF
B088 B7 8B C3 F9 8C 3A 99 8B  20
B090 3D 47 87 80 C6 F4 D3 70  C8
B098 C9 03 DB 70 F5 3E F4 D3  59
B0A0 70 21 00 D0 3E 0C 11 00  0C
B0A8 80 01 00 01 ED B0 D3 78  C2
B0B0 3D 20 F3 F1 D3 70 C9 DB  88
B0B8 70 F5 CD 8D 8B DD 21 00  B0
B0C0 80 FD 21 B0 E2 0E 03 FD  AE
B0C8 6E 03 FD 66 04 FD 5E 00  AB
B0D0 16 00 19 06 04 CD 96 8C  A8
B0D8 DA 6C 8C C5 3E B2 CD 7F  5B
B0E0 8C 3E E0 CD 7F 8C 3E 01  51
B0E8 CD 7F 8C DD 7E 04 CD 7F  1B
B0F0 8C DD 5E 02 DD 56 03 1A  B9
B0F8 FE FF 20 08 11 05 80 1A  7D E7
B100 13 C3 05 8C 13 B7 20 1F  21
B108 3E 1E CD 7F 8C AF CD 7F  E8
B110 8C CD 7F 8C DD 7E 01 CD  4E
B118 7F 8C DD 7E 00 CD 7F 8C  07
B120 AF CD 7F 8C C3 61 8C CB  D3
B128 7F 28 1B CB BF CD 7F 8C  FD
B130 1A 13 D9 21 00 00 DD 5E  43
B138 00 DD 56 01 19 3D 20 F6  89
B140 E5 D9 C1 C3 4F 8C CD 7F  5A
B148 8C DD 4E 00 DD 46 01 78  4C
B150 CD 7F 8C 79 CD 7F 8C AF  D9
B158 CD 7F 8C CD 7F 8C CD 7F  05
B160 8C DD 73 02 DD 72 03 C1  02
B168 05 C2 D5 8B 11 05 00 FD  53
B170 19 D3 78 D9 06 01 D9 0D  4B
B178 C2 C7 8B F1 D3 70 C9 77  B1
B180 23 F5 FD 7E 00 3C FE 40  3E
B188 38 07 AF FD 6E 03 FD 66  F8
B190 04 FD 77 00 F1 C9 FD 7E  EE
B198 00 FD BE 01 30 0B C6 0B  11
B1A0 FD BE 01 38 04 37 C3 BB  FE
B1A8 8C C6 0B FE 40 38 0B D6  0D
B1B0 40 FD BE 01 38 04 37 C3  93
B1B8 BB 8C B7 C9 11 C2 8C C3  52
B1C0 F9 8C F3 E5 3A C2 E6 F5  A5
B1C8 E6 F9 D3 31 32 C2 E6 DB  11
B1D0 71 F5 3E FE D3 71 DB 32  74
B1D8 F5 F6 03 D3 32 CD 32 67  E2
B1E0 F3 F1 D3 32 F1 D3 71 F1  A0
B1E8 D3 31 32 C2 E6 E1 3E FF  95
B1F0 32 19 E5 AF 32 00 E2 FB  8F
B1F8 C9 3A C2 E6 F5 F3 CB 8F  96 BA
```

```
B200 D3 31 32 C2 E6 ED 53 0B  DB
B208 8D FB CD 00 00 F3 F1 D3  C6
B210 31 32 C2 E6 FB C9 21 32  E4
B218 B2 C3 0F 8B 22 2B 8D 21  D4
B220 C6 58 C3 0F 8B 21 C9 58  8F
B228 C3 0F 8B 00 00 C9 CD 9A  67
B230 8B 3E 01 32 F9 FF 32 FA  02
B238 FF 21 A3 8F CD 20 F2 DB  F6
B240 70 F5 3E F0 D3 70 11 00  D9
B248 80 01 E8 03 21 00 DC ED  50
B250 B0 F1 D3 70 CD 45 8B 3E  C1
B258 14 32 FB FF 21 F4 01 22  82
B260 5E 58 21 E6 8F CD 20 F2  3D
B268 CD 16 8D 21 94 8F CD 20  BB
B270 F2 CD 15 B2 AF D3 51 21  9C
B278 5D 62 CD 0F 8B 01 19 50  BA
B280 CD 6B 6F DB 09 CB 4F 20  F7
B288 D9 21 B1 8F CD 20 F2 CD  20
B290 00 BA C3 74 8D F3 CD 93  13
B298 70 E6 07 D3 34 CD 73 6F  5D
B2A0 DB 32 F5 F6 40 D3 32 DB  6A
B2A8 70 F5 ED 53 2B 8D DD 7E  12
B2B0 00 B7 28 36 CD F2 8D 3A  FD
B2B8 C2 E6 CB 8F D3 31 3E 80  2E
B2C0 D3 35 3E F0 D3 70 3E 08  31
B2C8 ED A0 ED A0 01 4E 00 EB  CE
B2D0 09 EB 3D 20 F3 ED 5B 2B  39
B2D8 8D 13 13 DD 23 AF D3 35  F4
B2E0 3A C2 E6 CB CF D3 31 C3  D5
B2E8 AA 8D F1 D3 70 F1 D3 32  FB
B2F0 FB C9 D5 D6 20 6F 26 00  C6
B2F8 29 29 29 29 01 00 80 09  D8 09
B300 D1 C9 22 6C 70 74 32 32  23
B308 2C 39 38 30 30 22 00 22  FC
B310 6C 70 74 32 32 61 2C 39  3D
B318 38 30 30 22 00 22 6C 70  83
B320 74 32 32 62 2C 39 38 30  DA
B328 30 22 00 74 31 36 30 40  78
B330 30 6C 38 6F 34 76 38 20  28
B338 72 72 63 65 67 63 63 65  29
B340 67 63 66 63 61 66 66 63  16
B348 61 66 63 65 67 63 67 64  1F
B350 62 67 63 34 67 34 63 34  95
B358 00 76 31 30 74 31 36 30  ED
B360 40 35 38 6C 38 72 72 63  AB
B368 72 63 63 63 72 63 63 63  51
B370 72 63 63 63 72 63 63 63  59
B378 72 63 63 63 72 63 63 63  61
B380 72 63 63 63 72 00 56 31  C7
B388 30 74 31 36 30 40 35 6F  5A
B390 35 6C 38 67 66 65 34 67  E9
B398 34 3E 63 34 2E 3C 67 61  86
B3A0 34 3E 63 34 66 34 2E 63  87
B3A8 3C 61 62 3E 63 64 65 64  28
B3B0 63 64 63 34 64 34 63 34  F0
B3B8 00 40 20 30 74 31 36 30  06
B3C0 6F 34 76 31 30 6C 38 62  F3
B3C8 3E 64 65 34 65 34 65 65  19
B3D0 34 66 2B 34 2E 65 34 64  A7
B3D8 63 34 3C 62 32 26 62 67  E1
B3E0 61 34 62 32 72 67 67 34  30
B3E8 61 32 72 61 61 34 62 32  2A
B3F0 26 62 3E 64 64 72 65 31  39
B3F8 00 40 31 33 74 31 36 30  5A C5
```

```
B400 6F 33 76 38 20 6C 34 6F  33
B408 34 72 63 65 67 63 64 61  B9
B410 66 2B 64 67 64 62 67 67  B4
B418 64 62 67 61 63 65 61 62  E5
B420 64 2B 61 66 2B 65 62 67  83
B428 65 00 40 31 33 74 31 36  C0
B430 30 6F 32 76 38 20 6C 31  20
B438 72 38 2E 63 64 67 67 61  BA
B440 62 65 00 40 30 56 31 32  E4
B448 20 74 31 30 30 6C 32 6F  2E
B450 33 63 3E 64 3C 67 31 00  10
B458 40 30 56 31 32 20 74 31  FA
B460 30 30 6C 32 6F 34 65 61  7B
B468 62 31 00 40 30 56 31 32  D8
B470 20 74 31 30 30 6C 32 6F  56
B478 34 67 66 2B 64 31 00 40  2D
B480 33 32 56 38 20 00 40 32  B9
B488 39 56 35 20 00 40 35 38  CD
B490 56 36 20 00 22 6C 67 64  49
B498 61 74 61 30 2C 34 30 30  72
B4A0 30 22 00 22 6C 63 64 61  5C
B4A8 74 61 2C 44 43 30 30 22  66
B4B0 00 22 6C 63 6F 6E 73 74  19
B4B8 2C 22 00 22 6C 67 64 61  74
B4C0 74 61 31 2C 41 30 30 30  77
B4C8 22 00 22 6C 6D 65 6E 31  9D
B4D0 31 2C 39 30 30 30 22 00  CC
B4D8 02 2B 8E 59 8E 86 8E E5  27
B4E0 8F E5 8F E5 8F 00 22 6C  99
B4E8 74 2C 41 30 30 30 22 00  2F
B4F0 21 F6 8F C3 0F 8B 21 00  C8
B4F8 20 11 00 58 01 FF 27 ED  49 04
B500 B0 C9 ED CA 20 19 38 3D  93
B508 25 20 05 DD B5 C3 27 C8  4B
B510 08 7C DF 08 FE 06 20 F3  47
B518 DD B5 DF 7D C3 27 C8 FF  6C
B520 DD 7D C6 46 DF 7D DF 1A  90
B528 C3 29 C8 EF FE 07 28 D1  7E
B530 FE 20 20 11 C7 25 20 10  50
B538 CD EE CA 20 23 30 06 C6  B1
B540 09 25 CA 27 C8 C3 2C C5  90
B548 7C F5 DF EF 30 F7 25 28  B0
B550 09 F1 BC 20 F0 3E 29 C3  F5
B558 27 C8 E1 C6 09 C3 27 C8  5E
B560 F7 D5 E5 7D B7 20 18 7C  AE
B568 C6 03 FE 07 38 0F 3E 7C  EC
B570 DF 3E C6 DF 7C DF 3E 67  E7
B578 E1 D1 C3 27 C8 7D B7 1E  E3
B580 23 F2 89 DA ED 44 24 1E  20
B588 2B FE 04 30 34 4F 16 24  57
B590 7C B7 F2 98 DA ED 44 14  21
B598 FE 04 30 25 47 81 FE 04  6E
B5A0 30 18 7B 0C 0D 28 04 DF  3C
B5A8 0D 20 FC 7A 04 05 28 03  34
B5B0 DF 10 FD E1 D1 06 1A C3  E6
B5B8 28 C8 20 05 78 FE 02 30  2A
B5C0 E1 E1 D1 06 1A 3E 11 DF  56
B5C8 7D DF 7C DF 3E 19 C3 27  75
B5D0 C8 3E 37 DF EF FE 07 CA  5F
B5D8 01 DA FE 20 20 20 25 CA  B5
B5E0 0E DB 18 1A EF FE 07 CA  6E
B5E8 01 DA FE 20 20 10 25 20  0B
B5F0 0D 3E ED DF C7 EF 30 06  A8
B5F8 C6 4A 25 CA 27 C8 C3 2C  8A 87
```

```
B600 C5 EF FE 07 CA 01 DA FE  12
B608 20 20 10 25 20 0D 3E ED  8B
B610 DF C7 EF 30 06 C6 42 25  BE
B618 CA 27 C8 C3 2C C5 CD EE  F6
B620 CA C2 1F DA D2 08 DA FE  0D
B628 30 28 F0 25 20 ED 08 CD  2D
B630 ED CA 20 2B 30 E5 FE 30  2B
B638 28 E1 25 20 DE 0F 0F 0F  47
B640 DD 85 3C 08 4F 0F 0F 0F  18
B648 C6 79 DF 6F 08 DF 3D 08  B7
B650 79 C6 4F DF 7D 3D DF 08  14
B658 DF 79 C6 47 C3 27 C8 F7  1C
B660 08 0F 0F 0F 4F CD 70 DB  B2
B668 0C 65 CD 70 DB C3 28 C8  5A
B670 24 C8 25 28 1E 7C 2F CD  F5
B678 28 0C 38 05 C6 80 C3 18  C0
B680 00 3E 3E DF 7C DF 3E A0  CA
B688 81 DF 79 87 87 87 C6 47  B9
B690 C3 18 00 79 87 87 87 C6  F5
B698 06 DF AF C3 18 00 CD EE  78
B6A0 CA C2 1F DA D2 08 DA FE  8D
B6A8 30 28 41 25 20 3E 08 CD  4F
B6B0 ED CA CA 34 DB F7 08 0F  04
B6B8 0F 0F 4F CD C6 DB 0C 65  BA
B6C0 CD C6 DB C3 28 C8 24 28  E3
B6C8 17 25 C8 7C CD 28 0C 38  37
B6D0 05 C6 C0 C3 18 00 3E 3E  68
B6D8 DF 7C DF 3E B0 C3 88 DB  DC
B6E0 79 87 87 87 C6 06 DF 3E  8D
B6E8 FF C3 18 00 C3 2C C5 CD  F9
B6F0 EE CA C2 1F DA D2 08 DA  CD
B6F8 FE 30 28 F0 25 20 ED 08  2E E6
B700 CD ED CA CA 34 DB F7 08  13
B708 0F 0F 0F 4F CD 17 DC 0C  07
B710 65 CD 17 DC C3 28 C8 24  C3
B718 28 0C 25 C8 3E 3E DF 7C  C7
B720 DF 3E A8 C3 88 DB 79 C6  01
B728 78 DF 3E 2F DF 79 87 87  09
B730 87 C6 47 C3 18 00 CD EE  11
B738 CA C2 1F DA 38 1A FE 07  CB
B740 C2 08 DA CF FE 2C 3E 07  D9
B748 C2 08 DA 1C CF CD EE CA  13
B750 C2 1F DA D2 08 DA 18 27  B5
B758 FE 20 20 23 25 20 20 CD  A2
B760 ED CA 28 0B F7 2B 7D 2F  CF
B768 6F 7C 2F 67 C3 61 DA 08  A6
B770 3E B7 DF 3E ED DF 08 30  3D
B778 06 C6 42 25 CA 27 C8 C3  DE
B780 2C C5 3E 67 CD 18 04 AF  65
B788 C3 98 DC FF 37 38 09 24  11
B790 25 20 EF 7D FE 08 30 EA  18
B798 87 87 87 DD B5 08 C7 EF  34
B7A0 38 DD 25 20 09 6F 3E CB  32
B7A8 DF 08 B5 C3 27 C8 FE 06  B1
B7B0 20 CD DD 67 CF FE 2C 20  B1
B7B8 10 E5 1C CF EF 38 C0 25  5B
B7C0 20 BD FE 06 28 B9 DD 67  7D
B7C8 E1 7C DF 3E CB DF 7D DF  FF
B7D0 08 DD B4 C3 27 C8 EF 30  F1
B7D8 53 25 20 A3 FE 30 28 9F  BF
B7E0 0F 0F 0F 4F DD B5 6F 79  8D
B7E8 F6 19 67 CF FE 2C 0E 01  1D
```

●リスト50 "ｔ"

```
B000 C3 A5 A4 C3 32 B2 C3 4B  71
B008 B6 29 2C 30 00 45 2C 4F  B3
B010 55 50 5F 3A 4C 44 20 42  F0
B018 2C 33 3A 43 41 4C 4C 20  9D
B020 53 45 54 53 00 00 2B 31  6B
B028 35 29 2C 30 00 45 58 58  87
B030 00 32 48 2C 31 32 48 2C  5D
B038 30 32 48 2C 30 46 32 48  AE
B040 2C 30 45 32 48 2C 30 45  AC
B048 31 22 6C 70 74 32 32 74  73
B050 2C 39 38 30 30 2E 6C 67  FE
B058 64 61 74 61 39 2C 34 30  6B
B060 30 30 2E 6C 63 6F 6E 73  BD
B068 74 2C 22 00 00 00 00 00  DA
B070 20 20 20 20 20 20 31 39  4A
B078 38 37 20 20 43 4F 50 59  12
B080 52 49 47 48 54 20 20 4C  3A
B088 4F 47 49 4E 00 20 20 20  C5
B090 20 20 20 41 4C 4C 20 52  EB
B098 49 47 48 54 53 20 52 45  7E
B0A0 53 45 52 56 45 44 00 00  19
B0A8 20 00 00 20 20 20 20 20  18
B0B0 2A 2A 2A 2A 2A 2A 20 4B  C7
B0B8 45 59 20 46 55 4E 43 54  A6
B0C0 49 4F 4E 20 2A 2A 2A 2A  1E
B0C8 2A 2A 2A 20 00 20 00 20  56
B0D0 20 20 28 5A 29 20 20 20  CB
B0D8 20 20 20 20 20 28 58 29  D1
B0E0 20 20 20 20 20 20 20 20  90
B0E8 20 20 20 20 4A 55 4D 50  54
B0F0 20 00 20 54 48 52 4F 57  74
B0F8 20 46 49 52 45 20 20 53  81 98
B100 57 49 4E 47 20 53 57 4F  FF
B108 52 44 20 20 20 20 20 28  17
B110 38 29 20 00 20 20 20 20  C2
B118 47 29 41 4D 45 20 53 54  D3
B120 41 52 54 20 20 20 20 20  58
B128 20 20 20 20 20 20 28 34  F5
B130 29 20 20 20 28 36 29 00  F1
B138 20 20 20 20 44 29 55 50  7B
B140 4C 49 43 41 54 45 20 44  07
B148 49 53 4B 20 20 20 20 20  80
B150 20 20 20 20 20 28 32 29  24
B158 20 00 20 20 20 20 43 29  15
B160 48 41 52 41 43 54 45 52  5B
B168 20 43 4F 4E 53 2E 20 20  DA
B170 20 20 20 20 20 20 53 54  88
B178 4F 4F 50 20 00 20 20 20  97
B180 20 52 29 4F 55 4E 44 20  22
B188 20 20 20 20 43 4F 4E 53  EC
B190 2E 00 98 A1 9A A1 9E A1  22
B198 00 00 00 00 00 00 00 00  49
B1A0 00 00 00 01 01 02 02 03  5A
B1A8 03 04 04 05 05 06 06 07  81
B1B0 07 07 02 04 06 03 01 03  82
B1B8 05 01 02 07 03 05 07 01  88
B1C0 05 07 03 07 01 04 04 06  96
B1C8 04 04 06 06 06 01 01 01  96
B1D0 06 05 05 07 01 01 05 01  A0
B1D8 05 05 01 03 03 02 02 01  9F
B1E0 04 04 05 07 03 03 06 03  B4
B1E8 03 05 03 03 04 03 03 02  B3
B1F0 03 03 C9 DD 21 09 A0 F3  0A
B1F8 DB 32 F5 CB B7 D3 32 06  38 4A
B200 04 21 00 C0 C5 06 04 C5  2B
B208 22 2B 8D 3A 03 B5 B7 DD  1A
B210 7E 00 28 08 B7 20 05 DD  29
B218 23 C3 4A A2 CB BF DD 23  26
```

```
B220 EB CD 37 B6 EB 06 08 C5  35
B228 D3 5C 7E 12 13 23 7E 12  5F
B230 13 D3 5D 7E 12 13 2B 7E  71
B238 12 13 D3 5E 7E 12 13 23  06
B240 7E 12 13 01 4F 00 09 C1  AF
B248 10 DD 2A 2B 8D 23 23 C1  D0
B250 10 B5 01 78 02 09 C1 10  1C
B258 AB D3 5F F1 D3 32 FB C9  A1
B260 DD 21 00 E0 DD 66 00 DD  10
B268 6E 01 DD 7E 02 E5 F5 CD  8D
B270 96 A2 F1 E1 06 00 4C ED  6B
B278 43 9A A1 4D ED 43 9C A1  62
B280 32 98 A1 3E 03 32 99 A1  4A
B288 11 92 A1 0E 02 DB 31 E6  80
B290 80 C0 CD 2D 39 C9 E6 07  6B
B298 D3 34 CD C7 A2 06 70 30  2D
B2A0 08 CB 08 CB 08 CB 08 CB  9E
B2A8 08 F3 DB 32 F5 CB F7 D3  EC
B2B0 32 3E 80 D3 35 EB 78 77  34
B2B8 01 50 00 09 77 09 77 AF  6A
B2C0 D3 35 F1 D3 32 FB C9 E5  19
B2C8 CB 3C F5 E5 26 00 7D 29  27
B2D0 29 29 29 29 29 84 67 D1  0B
B2D8 5A 16 00 19 11 A0 CF 19  AC
B2E0 EB F1 E1 C9 11 EA A2 C3  78
B2E8 F9 8C DB 71 F5 2E 00 26  B4
B2F0 00 E5 0E 0A 16 00 5C ED  FE
B2F8 53 9A A1 16 00 5D ED 53  EB 1B
B300 9C A1 11 92 A1 E5 CD 2D  13
B308 39 E1 3A 9E A1 CD 96 A2  53
B310 E1 24 7C FE 40 20 DA 2C  A8
B318 7D FE 20 20 D2 F1 D3 71  8D
B320 C9 11 27 A3 C3 F9 8C 01  C0
B328 02 04 DD 7E 03 B7 20 03  19
B330 01 01 01 FE 01 20 03 01  09
B338 01 02 16 00 1E 00 D5 C5  BC
B340 DD 7E 00 82 67 DD 7E 01  93
B348 83 6F 84 32 9F A1 DD 5E  1E
B350 02 CB 23 16 00 3A 71 A4  58
B358 FE 1E 3A 9F A1 30 08 E6  BF
B360 01 01 A1 A1 C3 7A A3 D6  0D
B368 03 30 FC C6 03 01 C5 A1  7A
B370 F5 7B D6 3C 5F CB 3F 83  91
B378 5F F1 EB 09 4F 06 00 09  CD
B380 EB 1A F5 E5 CD 96 A2 E1  F8
B388 F1 06 00 4C ED 43 9A A1  E9
B390 4D ED 43 9C A1 32 98 A1  68
B398 3E 03 32 99 A1 11 92 A1  3C
B3A0 0E 02 DB 31 E6 80 20 03  F8
B3A8 CD 2D 39 C1 D1 1C 7B B9  70
B3B0 20 8C 14 7A B8 20 85 C9  C3
B3B8 3A 71 A4 FE 1E 30 0E CB  DF
B3C0 27 01 A1 A1 EB 6F 26 00  5D
B3C8 09 EB C3 DC A3 D6 1E 5F  04
B3D0 CB 27 83 01 C5 A1 EB 6F  B9
B3D8 26 00 09 EB F3 3A 71 A4  E7
B3E0 08 DB 32 F5 CB F7 D3 32  64
B3E8 3E 80 D3 35 D5 CD 73 6F  E5
B3F0 E1 08 FE 1E 30 38 DD 26  13
B3F8 08 DD 2E 02 01 55 55 E5  50 42
B400 E5 D5 DD 7C DD 85 E6 01  10
B408 5F 16 00 19 7E D3 34 D1  A0
B410 E1 EB 71 23 70 2B EB B7  61
B418 CB 11 CB 10 DD 2D 20 E0  8D
B420 EB 11 50 00 19 EB E1 DD  E2
B428 25 20 CE C3 67 A4 DD 26  C0
B430 08 DD 2E 03 01 49 92 E5  BB
B438 E5 D5 DD 7C DD 85 D6 03  3A
```

```
B440 30 FC C6 03 5F 16 00 19  77
B448 7E D1 E1 D3 34 EB 71 23  B2
B450 70 2B EB B7 CB 11 CB 10  F8
B458 DD 2D 20 DC EB 11 50 00  5E
B460 19 EB E1 DD 25 20 CA AF  94
B468 D3 35 F1 D3 32 FB C9 00  DE
B470 00 07 00 00 FF FF 00 02  2B
B478 01 00 22 6C 67 64 61 74  5B
B480 61 32 2C 22 00 22 6C 70  13
B488 74 32 32 20 2C 39 38 30  01
B490 30 22 00 22 73 74 73 74  86
B498 73 2C 22 00 22 6C 74 73  82
B4A0 74 73 2C 22 00 CD F6 A6  F2
B4A8 28 4D CD 08 B0 CD 1D AE  EE
B4B0 CD D7 AD CD A4 A8 CD 5F  FA
B4B8 B1 CD 2E B0 CD 8C B0 CD  9E
B4C0 06 AF CD DC A8 CD 3E AF  34
B4C8 CD 71 AC CD EE AC CD 01  9B
B4D0 AC CD 7C AB CD 24 AB CD  8D
B4D8 1B A5 CD D9 B0 CD 03 B1  23
B4E0 CD D9 B0 DB 04 CB 4F 20  03
B4E8 CD 3E 73 32 7B A4 21 7A  06
B4F0 A4 CD 2B 8B C3 A5 A4 CD  A4
B4F8 73 A7 21 93 A4 CD 2B 8B  A1 0D
B500 C9 5B 53 54 41 54 55 53  BD
B508 5D 3A 20 34 3C 3D 3E 36  95
B510 20 38 5B 2B 5D 20 32 5B  AD
B518 2D 5D 00 DB 04 CB 5F C0  20
B520 06 00 CD 74 AF DD 2A 2B  FD
B528 8D DD 7E 16 B7 C8 3A C2  56
B530 E6 CB 9F 32 C2 E6 D3 31  13
B538 21 01 A5 CD 4B B0 16 00  92
B540 7A 87 87 87 21 9C F6 4F  06
B548 06 00 09 36 2A D5 E5 CD  F3
B550 F7 AF E1 D1 36 00 FE FF  90
B558 28 57 FE 04 20 01 15 FE  C2
B560 06 20 01 14 06 00 F5 7A  C5
B568 FE FF 20 02 16 00 FE 04  54
B570 20 02 16 03 D5 CD 74 AF  25
B578 D1 2A 2B 8D 4A 06 00 09  39
B580 01 17 00 09 F1 5E FE 08  AB
B588 20 01 1C FE 02 20 01 1D  B8
B590 7B FE FF 20 02 1E 00 7A  77
B598 FE 02 38 05 0E 01 C3 A3  FF
B5A0 A5 0E C8 7B B9 38 01 59  96
B5A8 73 D5 CD 94 AE D1 C3 40  88
B5B0 A5 3A C2 E6 CB DF 32 C2  8A
B5B8 E6 D3 31 CD 81 A7 C9 B4  C9
B5C0 C3 DE A8 AF C4 20 BC C0  CD
B5C8 B2 20 C5 DD CA DE B0 20  69
B5D0 A6 20 B2 DA C3 B8 C0 DE  F0
B5D8 BB B2 20 28 30 2D 39 29  01
B5E0 00 98 95 95 95 95 95 95  AB
B5E8 95 95 95 95 95 95 95 95  45
B5F0 95 95 95 95 95 95 99 00  BC
B5F8 96 30 29 20 D2 C6 AD B0  B1 87
B600 20 C6 20 D3 C4 DE D9 20  2A
B608 20 20 20 20 20 96 00 96  8A
B610 31 29 20 B1 B2 C3 D1 20  57
B618 26 20 CA B2 B9 B2 20 20  3B
B620 20 20 20 20 96 00 96 32  B4
B628 29 20 BC AD BC DE DD BA  C1
B630 B3 20 26 20 BF C9 C0 20  67
B638 20 20 20 96 00 96 33 29  D6
B640 20 BD B9 D9 C4 DD 20 2C  52
B648 D0 B2 D7 20 26 20 65 74  96
B650 63 2E 96 00 96 34 29 20  40
B658 C5 B2 C4 20 20 20 20 20  E9
```

```
B660 20 20 20 20 20 20 20 20  16
B668 20 96 00 96 35 29 20 B3  9B
B670 A8 BB DE B0 C4 DE 26 BA  99
B678 DE B0 BD C4 20 20 20 20  BD
B680 96 00 96 36 29 20 C4 DE  83
B688 D7 BA DE DD 20 20 20 20  0A
B690 20 20 20 20 20 20 20 96  BC
B698 00 96 37 29 20 BC AE B8  86
B6A0 BC AD 20 20 20 20 20 20  7F
B6A8 20 20 20 20 20 20 96 00  B4
B6B0 96 38 29 20 CC A7 B2 D4  76
B6B8 B0 20 C4 DE D7 BA DE DD  2C
B6C0 20 20 20 20 20 96 00 96  42
B6C8 39 29 20 C0 B2 C4 D9 20  2F
B6D0 B4 C3 DE A8 AF C4 20 20  36
B6D8 20 20 20 20 96 00 9A 95  D3
B6E0 95 95 95 95 95 95 95 95  3E
B6E8 95 95 95 95 95 95 95 95  46
B6F0 95 95 95 9B 00 00 3E 03  41
B6F8 CD 14 66 CD 73 A7 11 BF  AC 5F
B700 A5 21 10 F7 E5 1A B7 28  62
B708 06 77 13 23 C3 05 A7 13  F4
B710 E1 01 78 00 09 1A B7 20  1B
B718 EB CD F7 AF FE 0A 30 F9  5E
B720 B7 C8 FE 01 20 06 AF 06  30
B728 74 C3 46 A7 FE 05 30 05  3B
B730 06 20 C3 46 A7 FE 07 06  C8
B738 62 30 05 06 61 C3 46 A7  9D
B740 FE 09 20 02 06 74 32 77  43
B748 A4 C6 30 32 81 A4 FE 39  27
B750 3E 01 20 01 AF 32 03 B5  00
B758 78 32 8B A4 3E 6C 32 7B  3F
B760 A4 21 7A A4 CD 2B 8B 21  9E
B768 85 A4 CD 2B 8B CD 73 A7  B2
B770 AF 3C C9 21 C8 F3 5D 54  68
B778 13 01 B8 0B 36 00 ED B0  D9
B780 C9 CD 34 B0 21 90 FE 5D  BD
B788 54 13 01 20 00 36 00 ED  EA
B790 B0 21 08 FF 5D 54 13 01  E4
B798 20 00 36 00 ED B0 C9 98  A3
B7A0 95 95 95 95 95 91 95 95  FB
B7A8 95 95 95 95 95 95 95 95  07
B7B0 95 99 00 96 30 20 20 20  BB
B7B8 20 96 20 52 29 65 61 64  EA
B7C0 20 20 20 20 20 96 00 96  43
B7C8 31 20 20 20 20 96 20 57  3D
B7D0 29 72 69 74 65 20 20 20  C4
B7D8 20 96 00 96 32 20 20 20  6D
B7E0 20 96 20 41 29 6E 69 6D  1B
B7E8 65 20 20 20 20 96 00 96  B0
B7F0 33 20 20 20 20 96 20 50  60
B7F8 29 61 6C 65 74 20 20 20  DE 08
B800 20 96 00 96 34 20 20 20  98
B808 20 96 20 43 29 6F 70 79  5A
B810 20 20 20 20 20 96 00 96  94
B818 35 20 20 20 20 96 20 48  83
B820 29 6F 72 69 7A 20 20 20  25
B828 20 96 00 96 36 20 20 20  C2
B830 20 96 20 4D 29 69 78 20  35
B838 20 20 20 20 20 96 00 96  BC
B840 37 20 20 20 20 96 20 2F  94
B848 29 50 65 6E 20 53 69 7A  A2
B850 65 96 00 96 58 20 20 20  51
B858 20 96 20 5B 45 53 43 5D  79
B860 20 B4 D7 CC DE 96 00 96  99
B868 5A 20 20 20 20 96 20 51  01
B870 29 75 69 74 20 20 20 20  23
B878 20 96 00 96 20 20 20 20  FC
```

```
B880 20 96 20 53 29 74 61 74  D3
B888 75 73 20 20 20 96 00 9A  B8
B890 95 95 95 95 95 90 95 95  EB
B898 95 95 95 95 95 95 95 95  F8
B8A0 95 9B 00 00 11 9F A7 21  00
B8A8 BF F7 E5 1A B7 28 06 77  71
B8B0 13 23 C3 AB A8 13 E1 01  A9
B8B8 78 00 09 1A B7 20 EB 21  EE
B8C0 09 3A AF E5 F5 32 71 A4  8B
B8C8 CD B8 A3 F1 E1 3C 2C FE  E0
B8D0 09 20 F0 3E 1E 32 71 A4  44
B8D8 CD B8 A3 C9 DB 09 CB 7F  AF
B8E0 C0 21 D3 A9 CD 4B B0 CD  8A
B8E8 34 B0 3A 78 A4 47 C5 CD  B3
B8F0 F7 AF C1 FE FF 20 03 C3  F2
B8F8 81 A7 FE 04 20 09 05 78  80 9D
B900 FE FF 3E 00 20 01 47 FE  5A
B908 06 20 12 04 78 32 78 A4  C3
B910 C5 CD 74 AF C1 2A 2B 8D  21
B918 7E B7 20 01 05 78 32 78  4E
B920 A4 C5 CD 1D AE C1 C3 EE  4C
B928 A8 21 21 F8 06 10 C5 E5  83
B930 5D 54 13 01 10 00 36 00  F4
B938 ED B0 E1 C1 11 78 00 19  D2
B940 10 EC C9 E5 C5 DD E5 CD  F7
B948 29 A9 DD 21 09 A0 06 10  90
B950 C5 DD 7E 00 E6 0F 6F 26  B3
B958 00 5D 54 29 29 29 29 B7  1D
B960 ED 52 29 29 29 DD 7E 00  2E
B968 E6 70 0F 0F 0F 4F 06 00  F9
B970 09 11 21 F8 19 36 5B 23  29
B978 36 5D C1 DD 23 10 D1 E1  47
B980 C1 DD E1 C9 21 50 CF F3  B4
B988 DB 32 F5 CB F7 D3 32 3E  48
B990 80 D3 35 3E 01 D3 34 06  1D
B998 05 C5 E5 01 20 00 36 FF  56
B9A0 23 0B 79 B0 20 F8 E1 7C  25
B9A8 C6 0A 67 C1 10 EB 21 50  C5
B9B0 CF 06 05 C5 E5 01 80 00  6E
B9B8 11 50 00 36 80 19 0B 79  25
B9C0 B0 20 F8 E1 01 08 00 09  34
B9C8 C1 10 E8 AF D3 35 F1 D3  B5
B9D0 32 FB C9 5B 53 65 6C 65  63
B9D8 63 74 20 43 68 61 72 61  67
B9E0 63 74 65 72 5D 20 20 34  18
B9E8 20 3C 3D 3E 20 36 00 5B  29
B9F0 52 65 61 64 20 5D 3A 20  FC
B9F8 C5 DD CA DE B0 A6 20 B2  23 6E
BA00 DA C3 B8 C0 DE BB B2 00  1A
BA08 5B 48 6F 72 69 7A 6F 6E  06
BA10 74 61 6C 5D 3A 20 30 29  1B
BA18 20 31 2F 32 20 CA DE B2  FE
BA20 20 31 29 20 31 20 CA DE  6D
BA28 B2 00 5B 57 72 69 74 65  FA
BA30 5D 3A 20 C5 DD CA DE B0  9B
BA38 A6 20 B2 DA C3 B8 C0 DE  5D
BA40 BB B2 00 5B 43 6F 70 79  5D
BA48 20 5D 3A 20 30 29 20 59  AB
BA50 20 BC DE B8 20 C0 B2 BC  CA
BA58 AE B3 20 20 31 29 20 58  85
BA60 20 BC DE B8 20 C0 B2 BC  DA
BA68 AE B3 00 5B 43 6F 70 79  79
BA70 20 52 61 6E 67 65 5D 3A  CE
BA78 20 30 29 20 31 2F 32 20  7D
BA80 CA DE B2 20 31 29 20 31  5F
BA88 20 CA DE B2 20 00 5B 50  87
BA90 61 6C 65 74 5D 3A 20 D3  7A
BA98 C4 20 C9 20 B2 DB 20 CA  96
BAA0 20 3F 28 30 2D 37 29 00  9E
BAA8 5B 50 61 6C 65 74 5D 3A  4A
BAB0 20 B2 C6 B2 DB 20 C9 B6  2E
BAB8 B4 C0 B2 20 3F 28 30 2D  7C
BAC0 37 29 00 5B 41 6E 69 6D  BA
BAC8 65 5D 3A 20 B7 AC D7 B8  90
BAD0 C0 20 C5 DD CA DE 2D 3F  20
BAD8 00 5B 41 6E 69 6D 65 5D  34
BAE0 3A 20 BD CB DF B0 C4 DE  AD
BAE8 28 30 2D 39 29 00 5B 4D  31
BAF0 69 78 5D 3A 20 20 30 29  BB
BAF8 20 32 20 BC AE B8 20 5B  C1 4D
BB00 58 5D 20 31 29 20 33 20  5D
BB08 BC AE B8 20 5B 5A 5D 00  17
BB10 5B 4D 69 78 5D 3A 20 20  2B
BB18 43 6F 6C 6F 72 20 BA B0  5C
BB20 C4 DE 3F 00 DB 03 CB 6F  D4
BB28 C0 CD 34 B0 21 EE AA CD  DA
BB30 4B B0 CD F7 AF FE 02 D2  2B
BB38 81 A7 F5 21 10 AB CD 4B  04
BB40 B0 F1 06 03 DD 21 C5 A1  09
BB48 B7 20 06 06 02 DD 21 B1  97
BB50 A1 FD 21 08 FF C5 CD 34  97
BB58 B0 CD F7 AF FE 08 30 F9  65
BB60 DD 77 00 C6 30 FD 77 00  D9
BB68 DD 23 FD 23 FD 23 C1 10  34
BB70 E4 CD 34 B0 CD A4 A8 C3  9C
BB78 81 A7 00 00 DB 02 CB 4F  52
BB80 C0 DD 21 29 A0 FD 2E 1E  0B
BB88 CD 34 B0 21 C3 AA CD 4B  9A
BB90 B0 CD F7 AF 3C FE 09 30  E1
BB98 F8 B7 28 0F 3D DD 77 00  CA
BBA0 C6 30 32 08 FF FD 2D DD  91
BBA8 23 20 DD DD 36 00 FF 21  B6
BBB0 D9 AA CD 4B B0 CD 34 B0  67
BBB8 CD F7 AF FE FF 20 02 3E  43
BBC0 05 3C 32 7A AB DD 21 29  3A
BBC8 A0 DD 7E 00 FE FF 28 28  CB
BBD0 F5 3A 7A AB 57 01 A0 0F  E6
BBD8 CD 5F 63 15 20 F7 F1 47  86
BBE0 CD 74 AF DD E5 CD 3A B5  09
BBE8 21 00 09 CD 80 B5 DD E1  8D
BBF0 DD 23 DB 01 CB 7F 20 D1  C2
BBF8 DB 01 CB 7F 20 C7 C3 81  04 9D
BC00 A7 DB 04 CB 47 C0 CD 34  15
BC08 B0 21 8E AA CD 4B B0 CD  62
BC10 F7 AF FE 08 D2 81 A7 08  7A
BC18 CD 34 B0 21 A8 AA CD 4B  10
BC20 B0 CD F7 AF FE 08 D2 81  58
BC28 A7 D3 34 CD 34 B0 F3 DB  11
BC30 32 F5 CB F7 D3 32 08 CB  AD
BC38 FF D3 35 21 00 C0 06 20  02
BC40 0E 08 E5 7E 77 23 0D 20  3C
BC48 FA E1 11 50 00 19 10 F0  59
BC50 AF D3 35 F1 D3 32 FB CD  81
BC58 E4 A2 C3 81 A7 C5 06 08  58
BC60 CB 0C 17 10 FB 67 06 08  8A
BC68 CB 0D 17 10 FB 6F C1 C9  17
BC70 00 DB 03 CB 47 C0 CD 34  DD
BC78 B0 21 08 AA CD 4B B0 CD  4C
BC80 F7 AF 32 70 AC FE 02 D2  02
BC88 81 A7 CD 34 B0 F3 DB 32  1D
BC90 F5 CB B7 D3 32 0E 5C ED  1F
BC98 79 06 20 DD 21 00 C0 C5  76
BCA0 DD E5 FD E1 3A 70 AC B7  09
BCA8 28 0A 11 07 00 FD 19 06  CA
BCB0 04 C3 BB AC 11 03 00 FD  AB
BCB8 19 06 02 DD E5 DD 66 00  9A
BCC0 FD 6E 00 CD 5D AC DD 75  0F
BCC8 00 FD 74 00 DD 23 FD 2B  1D
BCD0 10 EB DD E1 11 50 00 DD  83
BCD8 19 C1 10 C3 0C 79 FE 5F  23
BCE0 20 B5 D3 5F F1 D3 32 FB  94
BCE8 CD E4 A2 C3 81 A7 DB 02  BF
BCF0 CB 5F C0 CD 34 B0 21 43  AB
BCF8 AA CD 4B B0 CD F7 AF FE  97 84
BD00 02 D2 81 A7 F5 CD 34 B0  5F
BD08 21 6B AA CD 4B B0 CD F7  87
BD10 AF FE 02 30 F9 32 70 AC  F3
BD18 CD 34 B0 F1 B7 28 55 F3  9E
BD20 DB 32 F5 CB B7 D3 32 DD  43
BD28 21 00 C0 06 20 FD 21 B0  BA
BD30 C9 3A 70 AC B7 20 06 06  EF
BD38 10 FD 21 B0 C4 0E 5C ED  EE
BD40 79 C5 DD E5 FD E5 06 08  ED
BD48 DD 7E 00 FD 77 00 DD 23  D4
BD50 FD 23 10 F4 D3 5F FD E1  41
BD58 DD E1 C1 0C 79 FE 5F 20  96
BD60 DE 11 50 00 DD 19 11 B0  13
BD68 FF FD 19 10 D0 F1 D3 32  10
BD70 FB C3 D1 AD F3 DB 32 F5  5E
BD78 CB B7 D3 32 DD 21 00 C0  7A
BD80 06 20 0E 5C C5 ED 79 3A  32
BD88 70 AC B7 20 12 DD 66 00  8D
BD90 DD 6E 01 CD 5D AC DD 74  C0
BD98 03 DD 75 02 C3 BD AD DD  B6
BDA0 66 00 DD 6E 01 CD 5D AC  E5
BDA8 DD 74 07 DD 75 06 DD 66  58
BDB0 02 DD 6E 03 CD 5D AC DD  70
BDB8 74 05 DD 75 04 D3 5F C1  37
BDC0 0C 79 FE 5F 20 BE 11 50  9E
BDC8 00 DD 19 10 B5 F1 D3 32  36
BDD0 FB CD E4 A2 C3 81 A7 06  CC
BDD8 00 26 21 16 02 2E 09 1E  49
BDE0 04 C5 E5 D5 C5 DD 21 09  EC
BDE8 A0 16 04 1E 04 C5 DD 70  93
BDF0 00 78 C6 10 47 DD 23 1D  5F
BDF8 20 F4 C1 04 15 20 EC CD  7C 20
BE00 80 B5 C1 D1 E1 2C 2C 2C  EA
BE08 2C 04 04 04 04 1D 20 D2  11
BE10 C1 78 C6 40 47 7C C6 08  9E
BE18 67 15 20 C1 C9 2E 00 06  30
BE20 00 FD 21 E8 F3 1E 02 26  1D
BE28 21 16 05 FD E5 D5 C5 E5  83
BE30 CD 74 AF C5 E5 2A 2B 8D  6A
BE38 01 0A 00 09 11 A8 F5 03  BB
BE40 ED B0 CD 94 AE E1 C1 CD  19
BE48 3A B5 CD 80 B5 E1 C1 D1  6A
BE50 78 C6 30 FD 77 00 04 7C  70
BE58 C6 09 67 C5 01 09 00 FD  18
BE60 09 C1 15 20 C8 FD E1 C5  88
BE68 01 58 02 FD 09 C1 7D C6  8B
BE70 04 6F 1D 20 B2 C9 48 2E  CF
BE78 50 20 30 30 30 20 53 54  FD
BE80 52 20 30 30 30 20 53 57  0A
BE88 44 3D 30 20 20 46 49 52  18
BE90 45 3D 30 00 E5 DD E5 FD  A4
BE98 E5 CD 74 AF DD 2A 2B 8D  EA
BEA0 FD 21 54 58 DD 4E 17 06  70
BEA8 00 DD E5 CD 55 70 DD E1  78
BEB0 FD 7E 02 32 7A AE FD 7E  C0
BEB8 03 32 7B AE FD 7E 04 32  85
BEC0 7C AE DD 4E 18 06 00 DD  CE
BEC8 E5 CD 55 70 DD E1 FD 7E  36
BED0 02 32 82 AE FD 7E 03 32  A2
BED8 83 AE FD 7E 04 32 84 AE  AA
BEE0 DD 7E 19 C6 30 32 8A AE  72
BEE8 DD 7E 1A C6 30 32 92 AE  83
BEF0 21 76 AE 11 20 F6 7E B7  4F
BEF8 28 06 12 13 23 C3 F6 AE  93 3C
BF00 FD E1 DD E1 E1 C9 DB 04  E4
BF08 CB 57 C0 21 EF A9 CD 4B  7A
BF10 B0 CD 34 B0 CD F7 AF FE  A1
BF18 FF CA 81 A7 47 32 79 A4  5E
BF20 C6 30 32 08 FF CD 74 AF  FE
BF28 78 21 00 00 CD 3A B5 CD  09
BF30 80 B5 CD 43 A9 CD 34 B0  8E
BF38 CD E4 A2 C3 81 A7 DB 04  14
BF40 CB 7F C0 21 2A AA CD 4B  16
BF48 B0 CD 34 B0 CD F7 AF FE  D9
BF50 FF 20 03 3A 79 A4 47 C6  95
BF58 30 32 08 FF CD 74 AF CD  3D
BF60 3A B5 CD F3 A1 CD 34 B0  20
BF68 CD 43 A9 CD 1D AE CD D7  1C
BF70 AD C3 81 A7 E5 D5 21 00  A2
BF78 D0 3A 77 A4 B7 28 0C 87  CE
BF80 5F 16 00 19 7E 23 66 6F  43
BF88 C3 8E AF 21 15 D0 3A 78  FF
BF90 A4 B7 28 08 11 1E 00 19  22
BF98 3D C3 91 AF 22 2B 8D 58  C9
BFA0 16 00 19 46 D1 E1 C9 2A  79
BFA8 74 A4 DB 00 B4 67 DB 01  51
BFB0 B5 6F 22 74 A4 C9 21 00  B7
BFB8 00 22 74 A4 C9 CD A7 AF  9D
BFC0 2A 74 A4 DB 00 06 08 07  B1
BFC8 38 0D CB 04 30 06 78 3D  86
BFD0 CD B6 AF C9 C3 D9 AF CB  A0
BFD8 04 10 EC DB 01 06 08 07  88
BFE0 38 0E CB 05 30 07 78 C6  2A
BFE8 07 CD B6 AF C9 C3 F2 AF  0D
BFF0 CB 05 10 EB 3E FF C9 CD  4D
BFF8 BD AF FE FF 28 F9 FE 0A  49 8A
C000 D8 FE 0F 20 F2 3E FF C9  BD
C008 AF 32 78 A4 06 00 CD 74  0C
C010 AF 21 00 00 CD 3A B5 CD  29
C018 80 B5 CD 84 A9 CD E4 A2  5A
C020 21 00 00 22 6F A4 CD 09  0C
C028 B1 3E 03 D3 54 C9 DB 0A  AF
C030 32 76 A4 C9 F5 C5 3A C1  BA
C038 E6 CB EF D3 40 01 20 4E  1A
C040 CD 5F 63 3A C1 E6 D3 40  83
C048 C1 F1 C9 06 50 11 90 FE  78
C050 7E B7 28 07 12 13 23 05  C1
C058 C3 50 B0 AF 12 13 10 FC  BB
C060 11 08 FF 6B 62 13 01 0A  23
C068 00 36 00 ED B0 C9 DD 21  C2
C070 6F A4 DB 05 CB 47 20 08  5D
C078 3E 08 32 71 A4 C3 88 B0  C0
C080 CB 57 C0 3E 1E 32 71 A4  C5
C088 CD 21 A3 C9 CD 6E B0 DD  6A
C090 21 6F A4 DB 06 06 08 07  7A
C098 30 02 10 FB 04 05 28 08  CE
C0A0 05 78 32 71 A4 C3 B6 B0  4D
C0A8 DB 09 CB 77 20 07 AF 32  96
C0B0 71 A4 C3 B6 B0 C9 CD 21  65
C0B8 A3 C9 DB 0A CB 77 C0 3A  05
C0C0 76 A4 CB 77 28 12 3A 72  C2
C0C8 A4 FE 02 38 07 AF 32 72  BE
C0D0 A4 C3 D8 B0 3C 32 72 A4  03
C0D8 C9 DB 08 CB 77 01 C4 09  54
C0E0 20 03 01 F4 01 CD 5F 63  48
C0E8 C9 3A 72 A4 B7 20 06 01  9F
C0F0 01 01 C3 02 B1 FE 01 20  47
C0F8 06 01 01 02 C3 02 B1 01  39 D6
C100 02 04 C9 2A 6F A4 7C 65  AE
C108 6F E5 CD C7 A2 CD E9 B0  B9
C110 F3 DB 32 F5 CB F7 D3 32  8D
C118 3E 80 D3 35 3E 70 D3 34  54
C120 CB 21 CB 21 CB 3C EB 38  E3
C128 18 50 E5 36 F0 15 28 06  9F
C130 36 0F 23 15 20 F5 E1 11  75
C138 50 00 19 0D 20 EB C3 56  93
C140 B1 50 E5 36 0F 15 28 06  6F
C148 23 36 F0 15 20 F5 E1 11  6E
C150 50 00 19 0D 20 EB AF D3  14
C158 35 F1 D3 32 FB E1 C9 DD  C6
C160 21 6F A4 DD 66 00 DD 6E  E3
C168 01 CD 09 B1 CD BA B0 DB  C3
C170 00 CB 4F 20 02 25 23 CB  80
C178 57 20 01 2C CB 5F 20 02  29
C180 24 2C CB 67 20 01 25 CB  D4
C188 77 20 01 24 CB 7F 20 02  71
C190 25 2D DB 01 CB 47 20 01  B2
C198 2D CB 4F 20 02 24 2D 3A  4D
C1A0 72 A4 B7 20 06 11 1F 3F  C3
C1A8 C3 B8 B1 FE 01 20 06 11  CB
C1B0 1F 3E C3 B8 B1 11 1E 3C  65
C1B8 7C BA 38 04 62 DD 74 00  9E
C1C0 FE FD 38 05 26 00 DD 74  30
C1C8 00 7D BB 38 04 6B DD 75  BA
C1D0 01 FE FD 38 05 2E 00 DD  D5
C1D8 75 01 ED 5B 13 B2 DB 00  F7
C1E0 BA 20 19 DB 01 BB 20 14  5F
C1E8 3A 12 B2 3C FE 07 30 09  21
C1F0 32 12 B2 DD 66 00 DD 6E  35
C1F8 01 C3 00 B2 AF 32 12 B2  D4 4C
C200 0E 00 ED 50 0C ED 58 ED  4B
C208 53 13 B2 DD 74 00 DD 75  85
C210 01 C9 00 00 00 21 1B B2  8A
C218 C3 0F 8B 21 00 43 11 F0  9C
C220 40 01 30 00 ED B0 21 30  41
C228 40 11 D0 54 01 30 00 ED  7D
C230 B0 C9 CD 3D B4 B7 C8 FE  A6
C238 01 20 06 CD A5 A4 C3 5B  55
C240 B2 FE 02 20 09 11 00 BA  A8
C248 CD F9 8C C3 5B B2 FE 03  2D
C250 20 06 CD 74 B3 C3 5B B2  FC
C258 C3 A1 B2 C3 32 B2 52 4F  78
C260 55 4E 44 20 53 45 4C 45  52
C268 43 54 20 3F 2D 3F 00 56  E2
C270 4D 41 58 3D 5B 30 3D 32  4F
C278 30 20 31 3D 32 34 20 32  B0
C280 3D 32 38 20 33 3D 33 32  DE
C288 20 34 3D 33 36 20 35 3D  D6
C290 34 30 5D 00 DD 21 5E B2  21
C298 3E 07 21 0C 19 CD 95 8D  D4
C2A0 C9 3E 03 CD 14 66 CD 73  F3
C2A8 A7 CD B6 AF CD 94 B2 CD  23
C2B0 F7 AF FE FF 28 05 3D FE  7D
C2B8 06 30 F4 3C 28 03 32 F9  36
C2C0 FF 3A F9 FF C6 30 32 6B  46
C2C8 B2 CD 94 B2 CD F7 AF FE  C0
C2D0 FF 28 05 3D FE 04 30 F4  21
C2D8 3C 28 03 32 FA FF 3A FA  60
C2E0 FF C6 30 32 6D B2 CD 94  49
C2E8 B2 DD 21 6F B2 3E 05 21  DF
C2F0 0F 00 CD 95 8D CD F7 AF  23
C2F8 FE 06 30 F9 87 87 C6 14  CF 7E
C300 32 FB FF C9 3E 0F D3 FF  D7
C308 DB FE CB 4F 28 FA 3E 0E  2C
C310 D3 FF C9 3C 3C 3C 3C 20  7E
C318 44 55 50 4C 49 43 41 54  31
C320 45 20 44 49 53 4B 20 28  BB
C328 44 52 49 56 45 20 31 3D  F3
C330 3E 32 29 20 3E 3E 3E 3E  A4
C338 00 41 52 45 20 59 4F 55  F0
C340 20 53 55 52 45 3F 28 59  22
C348 2F 4E 29 00 4E 4F 57 20  C5
C350 46 4F 52 4D 41 54 54 49  79
C358 4E 47 20 20 20 21 21 00  52
C360 4E 4F 57 20 44 49 53 4B  62
C368 20 43 4F 50 59 49 4E 47  64
C370 20 21 21 00 3E 03 CD 14  B7
C378 66 DD 21 13 B3 3E 07 21  CB
C380 00 00 CD 95 8D DD 21 39  69
C388 B3 3E 02 21 08 19 CD 95  E2
C390 8D DB 03 CB 77 C8 DB 05  A8
C398 CB 4F 20 F5 DD 21 4C B3  87
C3A0 3E 05 21 0C 19 CD 95 8D  DB
C3A8 11 0C BA CD F9 8C CD 04  65
C3B0 B3 DD 21 60 B3 3E 07 21  9D
C3B8 0E 19 CD 95 8D 11 09 BA  65
C3C0 CD F9 8C CD 04 B3 C9 DD  FF
C3C8 21 00 D0 AF 32 78 A4 32  AB
C3D0 77 A4 F5 06 00 CD 74 AF  99
C3D8 DD 2A 2B 8D DD 7E 00 B7  6C
C3E0 28 54 DD 7E 16 B7 28 46  B5
C3E8 3D 6F 26 00 5D 54 29 29  80
C3F0 19 29 29 19 11 CC 58 19  85
C3F8 EB FD 6B FD 62 EB DD 7E  B3 E6
C400 17 FD 77 04 FD 7E 06 E6  BA
C408 9F 47 DD 7E 19 B7 28 02  07
C410 CB F0 DD 7E 1A B7 28 02  E5
C418 CB E8 FD 70 06 DD 46 1B  40
C420 04 DD 7E 18 FD 77 08 11  E8
C428 15 00 FD 19 10 F3 01 1E  39
C430 00 DD 09 C3 DC B3 F1 3C  59
C438 FE 09 20 93 C9 AF D3 54  55
C440 3E 03 32 99 8B 21 49 A0  A5
C448 CD 2B 8B 21 9C A4 CD 2B  E8
C450 8B CD C7 B3 AF CD 14 66  DC
C458 21 0D 00 DD 21 70 A0 3E  96
C460 07 CD 95 8D 21 10 00 DD  28
C468 21 A8 A0 3E 07 CD 95 8D  C9
C470 21 11 00 DD 21 AB A0 3E  ED
C478 04 CD 95 8D 21 12 00 DD  3F
C480 21 CD A0 3E 07 CD 95 8D  06
C488 21 13 00 DD 21 CF A0 3E  2B
C490 02 CD 95 8D 21 14 00 DD  57
C498 21 F2 A0 3E 07 CD 95 8D  43
C4A0 21 15 00 DD 21 14 A1 3E  8B
C4A8 07 CD 95 8D 21 16 00 DD  76
C4B0 21 38 A1 3E 07 CD 95 8D  A2
C4B8 21 17 00 DD 21 5A A1 3E  EB
C4C0 02 CD 95 8D 21 18 00 DD  8B
C4C8 21 7D A1 3E 05 CD 95 8D  FD
C4D0 21 0F 00 DD 21 8D A0 3E  2D
C4D8 02 CD 95 8D CD 45 8B AF  D9
C4E0 32 03 B5 21 05 08 06 01  C3
C4E8 C5 E5 CD 3A B5 CD 80 B5  14
C4F0 E1 C1 7C C6 08 67 04 78  83
C4F8 FE 09 20 EC CD 04 B5 C8  1D 2F
C500 C3 FC B4 00 DB 01 CB 7F  5E
C508 3E 04 C8 DB 02 CB 7F 3E  3C
C510 00 C8 DB 02 CB 5F 3E 01  E3
C518 C8 DB 04 CB 57 3E 02 C8  AE
C520 DB 02 CB 67 3E 03 C9 D5  D3
C528 01 00 00 CD 04 B5 28 05  A1
C530 0B 79 B0 20 F6 D1 15 20  45
C538 EE C9 E5 26 00 68 29 29  79
C540 29 29 7C C6 9A 67 11 09  B4
C548 A0 01 10 00 ED B0 E1 C9  05
C550 FF FF FF FF FF FF FF FF  0D
C558 FF FF FF FF FF FF FF FF  15
C560 FF FF FF FF FF FF FF FF  1D
C568 FF FF FF FF FF FF FF FF  25
C570 FF FF FF FF FF FF FF FF  2D
C578 FF FF FF FF FF FF FF FF  35
C580 F3 CD 73 6F DD 21 09 A0  8E
C588 DB 32 F5 CB B7 D3 32 06  DC
C590 04 C5 06 04 C5 ED 53 2B  58
C598 8D DD 7E 00 B7 20 0F 3A  65
C5A0 03 B5 B7 DD 7E 00 28 06  5D
C5A8 21 50 B5 C3 B3 B5 CB BF  48
C5B0 CD 37 B6 3E 08 F5 D3 5C  99
C5B8 7E 12 23 13 7E 12 23 D3  C9
C5C0 5D 7E 12 23 1B 7E 12 23  63
C5C8 D3 5E 7E 12 23 13 7E 12  14
C5D0 23 01 4F 00 EB 09 EB F1  D8
C5D8 3D 20 DA DD 23 ED 5B 2B  47
C5E0 8D 13 13 C1 10 AE 01 78  50
C5E8 02 EB 09 EB C1 10 A2 D3  D4
C5F0 5F F1 D3 32 FB C9 C5 DB  6E
C5F8 32 F5 CB F7 D3 32 21 A0  6C 7E
C600 C0 11 00 C0 06 C6 C5 F3  DB
C608 3E 90 D3 35 01 50 00 ED  E2
C610 B0 AF D3 35 FB C1 10 EE  F7
C618 21 E0 FD 5D 54 13 F3 3E  D1
C620 80 D3 35 3E 03 D3 34 06  BC
C628 A0 36 FF 23 10 FB AF D3  73
C630 35 FB F1 D3 32 C1 C9 D5  7B
C638 C5 6F 26 00 5D 54 29 19  4B
C640 29 29 29 29 01 00 40 09  F4
C648 C1 D1 C9 3E 01 32 63 58  95
C650 21 00 BB 11 00 00 01 00  04
C658 03 ED B0 CD 45 8B 3E 05  9E
C660 32 99 8B CD BC 8C 06 F7  8E
C668 FD 21 C6 B6 C5 CD F6 B5  05
C670 C5 FD E5 CD 67 8B FD E1  7A
C678 C1 78 E6 07 20 23 FD 7E  22
C680 00 FD 23 B7 20 04 C1 C3  C5
C688 AD B6 21 18 00 FD E5 DD  A9
C690 E1 CD 95 8D FD 7E 00 B7  58
C698 28 05 FD 23 C3 94 B6 FD  B5
C6A0 23 FD E5 CD 67 8B FD E1  08
C6A8 C1 05 C3 6C B6 CD B4 B6  50
C6B0 CD 45 8B C9 01 64 00 0B  4C
C6B8 79 B0 20 FB CD 67 8B CD  4E
C6C0 04 B5 C8 C3 B4 B6 07 20  5B
C6C8 00 07 20 20 20 20 20 43  78
C6D0 4F 4E 47 52 41 54 55 4C  02
C6D8 41 54 49 4F 4E 53 21 21  AE
C6E0 00 07 20 20 20 20 20 59  A6
C6E8 4F 55 20 53 41 56 45 44  E5
C6F0 20 54 48 45 20 57 4F 52  CF
C6F8 4C 44 2E 00 04 20 20 20  E0 BE
C700 20 20 59 4F 55 52 20 41  B7
C708 44 56 45 4E 54 55 52 45  3C
C710 20 49 53 20 4F 56 45 52  EF
C718 2E 00 07 20 00 04 20 20  78
C720 20 20 20 54 48 45 20 53  9B
C728 57 4F 52 44 20 4F 46 20  00
C730 4C 45 47 45 4E 44 00 02  A8
C738 20 43 41 53 54 00 07 20  71
C740 00 07 20 20 20 47 52 45  4C
C748 45 4E 20 53 4C 49 4D 45  3C
C750 20 20 20 20 42 4C 41 43  A9
C758 4B 20 53 4C 49 4D 45 00  04
C760 07 20 20 20 52 45 44 20  89
C768 20 20 53 4C 49 4D 45 20  09
C770 20 20 20 47 52 41 59 20  EA
C778 20 53 4C 49 4D 45 00 07  E0
C780 20 20 20 4B 52 41 4B 45  15
C788 4E 20 20 20 20 20 20 20  7D
C790 20 20 47 4F 42 4C 49 4E  52
C798 00 07 20 20 20 42 41 54  9D
C7A0 54 41 20 20 20 20 20 20  BC
C7A8 20 20 20 20 42 41 54 00  C6
C7B0 07 20 20 20 45 59 45 20  E1
C7B8 20 20 20 20 20 20 20 20  7F
C7C0 20 20 20 4E 45 45 44 4C  4F
C7C8 45 00 07 20 00 07 20 20  42
C7D0 20 4F 4E 45 2D 48 4F 52  AF
C7D8 4E 2D 42 45 41 53 54 20  A9
C7E0 4D 55 4D 4D 59 00 07 20  63
C7E8 20 20 42 49 52 44 20 4D  7D
C7F0 41 4E 20 20 20 20 20 20  06
C7F8 20 53 4B 45 4C 45 54 4F  F6 67
C800 4E 00 07 20 20 20 42 49  08
C808 53 48 4F 50 20 20 20 20  8A
C810 20 20 20 20 20 53 54 41  60
C818 54 55 45 00 07 20 20 20  35
C820 34 20 50 45 41 43 45 00  9A
C828 07 20 00 07 20 20 20 50  CE
C830 55 52 50 4C 45 20 4B 4E  39
C838 49 47 48 54 20 20 43 59  08
C840 41 4E 20 20 20 4B 4E 49  D9
C848 47 48 54 00 07 20 20 20  5A
C850 57 48 49 54 45 20 20 4B  24
C858 4E 49 47 48 54 20 20 47  21
C860 4F 4C 44 45 4E 20 4B 4E  53
C868 49 47 48 54 00 07 20 20  A3
C870 20 4C 49 5A 41 52 44 20  3E
C878 4D 41 4E 00 07 20 00 07  4A
C880 20 20 20 47 52 45 45 4E  19
C888 20 20 47 48 4F 53 54 20  35
C890 20 20 47 52 45 45 4E 20  29
C898 20 57 49 5A 41 52 44 00  51
C8A0 07 20 20 20 42 4C 55 45  F7
C8A8 20 20 20 47 48 4F 53 54  55
C8B0 20 20 20 42 4C 55 45 20  20
C8B8 20 20 57 49 5A 41 52 44  91
C8C0 00 07 20 20 20 59 45 4C  D9
C8C8 4C 4F 57 20 47 48 4F 53  D3
C8D0 54 20 20 20 59 45 4C 4C  82
C8D8 4F 57 20 57 49 5A 41 52  F3
C8E0 44 00 07 20 20 20 4D 41  E1
C8E8 53 54 45 52 20 47 48 4F  EC
C8F0 53 54 20 20 20 4D 41 53  A0
C8F8 54 45 52 20 57 49 5A 41  06 9F
C900 52 44 00 07 20 20 20 4D  13
C908 49 4D 49 43 20 20 20 20  73
C910 20 20 20 20 20 20 42 49  24
C918 47 20 46 41 43 45 00 07  5E
C920 20 00 07 20 20 20 47 52  09
C928 45 45 4E 20 20 44 52 41  E0
C930 47 4F 4E 00 07 20 20 20  44
C938 52 45 44 20 20 20 20 44  A0
C940 52 41 47 4F 4E 00 07 20  A7
C948 20 20 59 45 4C 4C 4F 57  2D
C950 20 44 52 41 47 4F 4E 00  F4
C958 07 20 20 20 52 4F 43 4B  B7
C960 20 20 20 46 41 43 45 00  98
C968 07 20 20 20 42 49 47 20  8A
C970 20 20 20 45 59 45 00 07  83
C978 20 20 20 46 49 52 45 20  E7
C980 20 20 44 52 41 47 4F 4E  44
C988 00 07 20 00 07 20 20 20  DF
C990 41 4E 44 20 59 4F 55 20  69
C998 28 50 4C 41 59 45 52 29  7F
C9A0 00 07 20 00 02 20 50 52  54
C9A8 4F 47 52 41 4D 20 20 20  47
C9B0 2C 53 4F 55 4E 44 20 43  91
C9B8 4F 4D 50 4F 53 49 54 49  F5
C9C0 4F 4E 2C 20 00 02 20 47  DB
C9C8 52 41 50 48 49 43 20 44  AC
C9D0 45 53 49 47 4E 20 26 20  75
C9D8 47 41 4D 45 20 44 45 53  B7
C9E0 49 47 4E 20 20 00 02 20  E9
C9E8 00 05 20 20 20 4B 41 5A  FC
C9F0 55 48 49 54 4F 20 59 4F  0A
C9F8 53 48 49 44 41 00 07 20  51 5F
CA00 00 04 20 20 2A 2A 2A 2A  B6
CA08 2A 2A 20 54 48 45 20 45  8C
CA10 4E 44 20 2A 2A 2A 2A 2A  5E
CA18 2A 2A 00 00 4D 45 4E 01  17
```

```
CA20 CA 8F 04 00 4D 4E 55 4D  84
CA28 02 CF 8F 04 00 50 41 52  39
CA30 41 01 D8 8F 03 00 50 54  4A
CA38 31 04 D9 8F 03 00 50 54  46
CA40 32 04 DB 8F 03 00 50 54  51
CA48 33 04 DD 8F 04 00 4E 4F  56
CA50 44 54 03 E5 8F 04 00 4C  79
CA58 54 54 4C 02 E6 8F 05 00  92
CA60 42 4D 4F 56 45 01 F0 8F  23
CA68 06 00 42 4D 4F 56 45 30  E1
CA70 01 F6 8F 05 00 49 44 41  93
CA78 54 41 05 C8 F3 04 00 46  E1
CA80 42 44 54 05 58 F5 04 00  7A
CA88 4D 47 46 32 04 68 F5 03  C2
CA90 00 4D 47 58 04 69 F5 03  AB
CA98 00 4D 47 59 02 6B F5 03  B4
CAA0 00 4D 47 44 03 6D F5 03  AA
CAA8 00 4D 47 46 03 6E F5 03  B5
CAB0 00 4D 44 44 02 6F F5 03  B8
CAB8 00 4D 44 46 05 70 F5 05  C8
CAC0 00 54 44 41 54 41 06 71  6F
CAC8 F5 04 00 4F 50 45 4E 00  BD
CAD0 08 58 04 00 53 43 52 4E  34
CAD8 01 0B 58 05 00 57 49 44  EF
CAE0 54 48 01 6B 6F 05 00 47  6D
CAE8 41 44 44 30 03 00 00 04  B2
CAF0 00 47 41 44 44 06 00 40  10
CAF8 04 00 43 41 44 44 00 00  D2 38
CB00 0C 00 05 80 20 A6 02 32  56
CB08 32 30 2F B0 02 2D A8 02  ED
CB10 00 A6 02 30 30 2F 2D AF  EE
CB18 02 32 B2 02 00 28 27 28  42
CB20 29 28 29 B2 02 2F AB 02  F5
CB28 00 28 27 28 29 28 29 B2  96
CB30 02 00 00 00 00 A6 02 32  D7
CB38 32 30 2F B0 02 2D A8 02  1D
CB40 00 A6 02 30 30 2F 2D AF  1E
CB48 02 32 B2 02 00 28 27 28  72
CB50 29 28 29 B2 02 2F AB 02  25
CB58 00 28 28 28 32 2F 2D AB  D4
CB60 02 00 00 00 00 34 34 34  C9
CB68 34 34 34 B2 02 2F B2 02  66
CB70 00 34 34 34 34 34 34 B2  25
CB78 02 2F B2 02 00 34 34 34  C4
CB80 34 34 34 B2 02 2F AB 02  77
CB88 00 28 27 28 29 28 29 B2  F6
CB90 02 00 00 00 00 A6 02 32  37
```

```
CB98 32 30 2F B0 02 2D A8 02  7D
CBA0 00 A6 02 30 30 2F 2D AF  7E
CBA8 02 32 B2 02 00 28 27 28  D2
CBB0 29 28 29 B2 02 2F AB 02  85
CBB8 00 28 28 28 32 2F 2D AB  34
CBC0 02 00 00 00 00 FF 53 43  22
CBC8 44 54 30 06 1E 58 05 00  DC
CBD0 53 43 44 54 31 05 1F 58  76
CBD8 05 00 53 43 44 54 35 06  11
CBE0 20 58 03 00 44 57 46 03  0A
CBE8 21 58 03 00 42 4B 46 03  05
CBF0 22 58 02 00 53 58 08 23  0D
CBF8 58 02 00 53 59 0A 25 58  50 CE
CC00 0C 00 05 80 00 1F 23 26  C5
CC08 1F 23 26 18 1C 1F 18 1C  C3
CC10 1F 1A 1E 21 1A 1E 21 1F  CC
CC18 23 26 1F 23 26 18 1C 1F  E8
CC20 18 1C 1F 1F 23 26 1F 23  E9
CC28 26 18 1C 1F 18 1C 1F 1A  DA
CC30 1E 21 1A 1E 21 1F 23 26  FC
CC38 1F 23 26 18 1C 1F 18 1C  F3
CC40 1F 1A 1E 21 1A 1E 21 1F  FC
CC48 23 26 1F 23 26 18 1C 1F  18
CC50 18 1C 1F 1F 23 26 1F 23  19
CC58 26 18 1C 1F 1A 1E 21 1F  15
CC60 23 26 1F 23 26 18 1C 1F  30
CC68 18 1C 1F 1F 23 26 1F 23  31
CC70 26 18 1C 1F 18 1C 1F 1F  27
CC78 23 26 1F 23 26 18 1C 1F  48
CC80 18 1C 1F 1F 23 26 1F 23  49
CC88 26 18 1C 1F 18 1C 1F 1A  3A
CC90 1E 21 1A 1E 21 1F 23 26  5C
CC98 1F 23 26 18 1C 1F 18 1C  53
CCA0 1F 1A 1E 21 1A 1E 21 1F  5C
CCA8 23 26 1F 23 26 18 1C 1F  78
CCB0 18 1C 1F 1F 23 26 1F 23  79
CCB8 26 18 1C 1F 1A 1E 21 1F  75
CCC0 23 26 1F 23 26 FF 4E 58  E2
CCC8 04 00 53 43 52 2E 03 4F  00
CCD0 58 04 00 4D 54 4B 2E 02  14
CCD8 50 58 04 00 4B 43 48 2E  54
CCE0 03 51 58 05 00 46 4B 41  2F
CCE8 5A 55 0B 52 58 04 00 48  64
CCF0 53 50 44 00 53 58 03 00  51
CCF8 42 43 44 0E 54 58 05 00  4C 6E
CD00 0C 00 05 80 3A 1F 1F 23  F9
CD08 FF 00 48 49 53 43 05 5E  5E
```

```
CD10 58 04 00 56 49 54 41 0B  78
CD18 60 58 04 00 56 4D 41 58  DD
CD20 08 61 58 05 00 44 4F 4F  95
CD28 52 46 03 62 58 03 00 41  8E
CD30 44 56 08 63 58 04 00 52  B0
CD38 53 54 53 04 64 58 04 00  C3
CD40 42 52 4B 5F 02 65 58 04  0E
CD48 00 42 54 53 5F 02 73 58  2A
CD50 04 00 4A 4D 50 5F 01 78  E0
CD58 58 04 00 47 45 54 5F 02  C2
CD60 7C 58 04 00 41 50 52 5F  47
CD68 01 80 58 04 00 53 57 47  03
CD70 5F 01 87 58 04 00 53 57  2A
CD78 53 5F 00 8B 58 04 00 46  24
CD80 54 48 5F 03 95 58 04 00  3C
CD88 44 4D 47 5F 01 9B 58 04  84
CD90 00 44 4D 4D 5F 01 A0 58  93
CD98 04 00 44 4F 50 5F 01 A7  53
CDA0 58 04 00 4E 44 4D 5F 03  0A
CDA8 AC 58 04 00 54 52 53 5F  D5
CDB0 01 AF 58 04 00 48 41 53  65
CDB8 5F 01 B7 58 04 00 4F 55  9C
CDC0 50 5F 01 BD 58 03 00 43  98
CDC8 4C 52 01 C6 58 03 00 54  A9
CDD0 53 54 01 C9 58 01 00 61  C8
CDD8 05 0A 00 01 00 62 03 14  2E
CDE0 00 01 00 63 01 1E 00 01  31
CDE8 00 64 00 28 00 01 00 65  A7
CDF0 01 32 00 01 00 66 01 50  A8
CDF8 00 01 00 67 03 64 00 01  95 66
CE00 00 68 01 96 00 01 00 69  37
CE08 00 C8 00 01 00 6A 01 FA  04
CE10 00 04 00 54 53 54 53 02  32
CE18 CC 58 05 00 4F 50 45 4E  41
CE20 30 02 A3 5D 05 00 4C 49  BA
CE28 46 45 46 04 31 5E 05 00  5F
CE30 53 41 56 45 41 02 32 5E  00
CE38 04 00 4C 43 48 4B 04 33  63
CE40 5E 06 00 49 54 4D 53 45  F4
CE48 54 02 44 5E 06 00 45 4E  A7
CE50 4D 53 45 54 01 C0 5E 05  7B
CE58 00 41 44 52 53 32 02 5B  DF
CE60 5F 05 00 41 44 52 53 33  EF
CE68 02 5D 5F 05 00 53 43 52  E1
CE70 4E 30 01 5F 5F 02 00 53  D0
CE78 41 01 B4 5F 03 00 53 41  32
CE80 32 01 E3 5F 03 00 53 53  6C
```

```
CE88 50 01 24 60 03 00 53 48  C9
CE90 4C 01 31 60 03 00 53 41  D3
CE98 31 01 42 60 04 00 53 48  D9
CEA0 4C 31 01 92 60 04 00 53  35
CEA8 48 4C 32 01 B6 60 04 00  57
CEB0 53 53 50 31 01 B9 60 04  C3
CEB8 00 53 53 50 35 01 02 61  15
CEC0 04 00 43 4C 52 30 03 38  DE
CEC8 61 04 00 4B 4C 4F 43 12  36
CED0 6F 61 04 00 4B 57 52 54  BA
CED8 10 8B 61 04 00 42 57 52  91
CEE0 54 05 E6 61 04 00 4B 45  E2
CEE8 52 53 11 0F 62 04 00 54  35
CEF0 53 54 30 02 5D 62 06 00  5C
CEF8 47 53 54 41 52 54 00 5D  F8 C0
CF00 62 06 00 53 54 41 52 54  C5
CF08 30 00 87 62 05 00 53 54  9C
CF10 41 52 54 02 8B 62 04 00  B9
CF18 4D 41 49 4E 00 9D 62 03  0E
CF20 00 45 53 43 01 2D 63 05  60
CF28 00 4B 46 43 48 4B 01 3B  9A
CF30 63 04 00 57 41 49 54 08  A3
CF38 5F 63 05 00 50 41 52 4D  FE
CF40 31 00 41 EB 05 00 49 56  10
CF48 45 43 54 00 00 F3 05 00  EB
CF50 45 5F 49 4E 54 00 12 E2  A2
CF58 05 00 44 5F 49 4E 54 00  BA
CF60 14 E2 05 00 43 4C 43 48  44
CF68 4B 01 65 63 04 00 49 54  EC
CF70 42 23 01 70 63 04 00 54  D0
CF78 4D 42 23 00 8B 63 04 00  EB
CF80 43 4C 42 23 00 A6 63 04  50
CF88 00 54 4C 42 23 00 C1 63  80
CF90 04 00 54 48 4B 23 01 DC  4A
CF98 63 05 00 50 52 49 4E 54  5C
CFA0 02 E6 63 06 00 43 4C 45  94
CFA8 41 52 34 01 FF 63 04 00  A5
CFB0 43 53 55 42 02 23 64 05  3A
CFB8 00 43 4C 45 41 52 01 42  31
CFC0 64 06 00 43 4C 45 41 52  60
CFC8 31 01 64 64 04 00 54 55  3E
CFD0 50 23 01 1B 65 04 00 59  F0
CFD8 44 45 23 01 23 65 03 00  DF
CFE0 54 55 50 01 30 65 05 00  43
CFE8 59 44 45 41 44 02 3F 65  C4
CFF0 06 00 59 44 45 41 44 30  5C
CFF8 01 4B 65 04 00 47 4F 52  64 F3
```

●リスト51 "tsts"

```
D000 15 D0 14 D0 AC D0 6F D2  56
D008 7E D3 15 D4 42 D5 D9 D5  D7
D010 70 D6 CB D6 00 14 15 16  06
D018 17 00 00 00 00 00 00 BA  B9
D020 DC DA D9 20 CC DE DB AF  D3
D028 B8 20 00 00 04 00 00 00  D4
D030 00 00 00 18 19 1A 1B 00  66
D038 00 00 00 00 00 BA DC DA  78
D040 C5 B2 20 CC DE DB AF B8  93
D048 00 00 01 01 00 00 00 00  1A
D050 00 1C 1D 1E 1F 00 00 00  96
D058 00 00 00 B1 B2 C3 D1 20  3F
D060 20 20 20 20 20 20 00 00  F0
D068 01 01 00 00 00 00 00 20  5A
D070 21 22 23 24 25 00 00 00  EF
D078 00 CA B2 B9 B2 20 20 20  8F
D080 20 20 20 20 00 00 01 01  D2
D088 00 00 00 00 00 26 27 28  CD
D090 00 00 00 00 00 00 00 BC  1C
D098 AE B3 B6 DE B2 CC DE C2  7B
D0A0 20 20 00 00 01 01 00 00  B2
D0A8 00 00 00 00 01 02 03 04  82
D0B0 05 06 23 24 25 26 BC AD  86
D0B8 BC DE DD BA B3 20 31 20  DD
D0C0 20 00 00 04 00 00 00 00  B4
D0C8 00 00 55 56 57 58 59 5A  A5
D0D0 00 00 00 00 BC AD BC DE  A3
D0D8 DD BA B3 20 32 20 20 00  84
D0E0 00 04 00 00 00 00 00 00  B4
D0E8 0B 0C 21 22 00 27 00 00  39
D0F0 00 00 CC DE B7 20 C0 C3  C4
D0F8 20 20 20 20 20 00 00 04  6C A5
D100 00 00 00 00 00 00 0D 0E  EC
D108 00 00 00 00 00 00 00 00  D9
D110 47 52 45 45 4E 2D 53 4C  1E
D118 49 4D 45 00 01 01 01 00  C7
D120 00 00 00 00 0F 10 00 00  10
D128 00 00 00 00 00 00 42 4C  87
D130 55 45 2D 53 4C 49 4D 45  42
D138 20 00 02 01 01 00 00 00  2D
D140 00 00 11 12 00 00 00 00  34
D148 00 00 00 00 52 45 44 2D  21
D150 53 4C 49 4D 45 20 20 00  DB
D158 03 01 01 00 00 00 00 00  2E
D160 13 14 00 00 00 00 00 00  58
D168 00 00 47 52 41 59 2D 53  EC
D170 4C 49 4D 45 20 00 04 02  8E
D178 01 00 00 00 00 00 15 16  75
D180 00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188 4B 52 41 4B 45 4E 20 20  55
D190 20 20 20 00 05 01 02 00  C9
D198 00 00 00 00 19 1A 00 00  9C
D1A0 00 00 00 00 00 00 47 4F  07
D1A8 42 4C 49 4E 20 20 20 20  1E
D1B0 20 00 06 02 02 00 00 00  AB
D1B8 00 00 1B 1C 00 00 00 00  C0
D1C0 00 00 00 00 CA DE AF C0  A8
D1C8 20 20 20 20 20 20 20 00  79
D1D0 08 01 01 00 00 00 00 00  AB
D1D8 1D 00 00 00 00 00 00 00  C6
D1E0 00 00 42 41 4C 4C 20 20  0C
D1E8 20 20 20 20 20 00 0A 01  64
D1F0 02 01 00 00 00 00 1E 00  E2
D1F8 00 00 00 00 00 00 00 00  C9 FD
```

```
D200 45 59 45 20 20 20 20 20  55
D208 20 20 20 00 0B 01 02 00  48
D210 00 00 00 00 1F 20 00 00  21
D218 00 00 00 00 00 00 42 41  6D
D220 54 20 20 20 20 20 20 20  26
D228 20 00 09 01 01 00 00 00  25
D230 00 00 5B 5C 5D 5E 00 00  74
D238 00 00 00 00 4E 45 45 44  26
D240 4C 45 20 20 20 20 20 00  43
D248 07 01 28 01 01 00 00 00  4C
D250 07 08 09 0A 00 00 00 00  44
D258 00 00 53 57 4F 52 44 20  D9
D260 20 20 20 20 20 00 10 05  E7
D268 02 01 01 00 00 00 00 28  66
D270 29 00 00 00 00 00 00 00  6B
D278 00 B2 AF B6 B8 BC DE AD  60
D280 B3 20 20 20 00 0C 01 02  74
D288 00 00 00 00 00 2A 2B 2C  DB
D290 2D 00 00 00 00 00 00 4D  DC
D298 55 4D 4D 59 20 20 20 20  32
D2A0 20 20 00 0D 03 02 00 00  C4
D2A8 00 00 00 2E 2F 00 00 00  D7
D2B0 00 00 00 00 00 42 49 52  5F
D2B8 44 20 4D 41 4E 20 20 20  2A
D2C0 00 0E 01 02 00 00 00 00  A3
D2C8 00 30 31 32 33 00 00 00  60
D2D0 00 00 00 53 4B 45 4C 45  16
D2D8 54 4F 4E 20 20 20 00 0F  0A
D2E0 02 02 00 01 00 00 00 34  EB
D2E8 35 00 00 00 00 00 00 00  EF
D2F0 00 42 49 53 48 4F 50 20  A7
D2F8 20 20 20 20 00 12 01 02  5F 98
D300 00 00 00 00 00 36 37 00  40
D308 00 00 00 00 00 00 00 53  2E
D310 54 41 54 55 45 20 31 20  D7
D318 20 20 00 15 01 02 00 00  43
D320 00 00 00 38 39 00 00 00  64
D328 00 00 00 00 00 53 54 41  E3
D330 54 55 45 20 32 20 20 20  A3
D338 00 16 01 02 00 00 00 00  24
D340 00 3A 3B 00 3F 00 00 00  C7
D348 00 00 00 C4 CB DE C4 DE  2A
D350 B3 B8 DE 20 20 20 00 00  CC
D358 01 02 00 00 00 00 00 3D  6B
D360 3E 00 00 00 00 00 00 00  71
D368 00 34 2D 50 49 45 43 45  02
D370 20 20 20 20 00 17 01 02  DD
D378 00 00 00 00 00 00 40 41  CC
D380 42 43 00 00 00 00 00 00  D8
D388 50 2D 4B 4E 49 47 48 54  9D
D390 20 20 20 00 18 01 02 00  DE
D398 00 00 00 00 44 45 46 47  81
D3A0 00 00 00 00 00 00 43 59  0F
D3A8 41 4E 2D 4B 4E 49 47 48  A8
D3B0 54 00 19 02 02 00 00 00  F4
D3B8 00 00 48 49 4A 4B 00 00  B1
D3C0 00 00 00 00 57 2D 4B 4E  B0
D3C8 49 47 48 54 20 20 20 00  27
D3D0 1A 02 02 00 00 00 00 00  C1
D3D8 4C 4D 4E 4F 00 00 00 00  E1
D3E0 00 00 47 4F 4C 44 2D 4B  51
D3E8 4E 49 47 48 54 00 1B 06  56
D3F0 02 00 00 00 00 00 50 51  66
D3F8 52 53 00 3F 00 00 00 00  AF 5F
```

```
D400 4C 49 5A 41 52 44 20 4D  07
D408 41 4E 20 00 1C 04 02 00  AD
D410 00 00 00 00 00 28 29 00  35
D418 00 00 00 00 00 00 00 47  33
D420 2D 57 49 5A 41 52 44 20  12
D428 20 20 00 21 01 01 00 00  5F
D430 00 00 00 2A 2B 00 00 00  59
D438 00 00 00 00 00 42 2D 57  D2
D440 49 5A 41 52 44 20 20 20  EE
D448 00 22 01 02 00 00 00 00  41
D450 00 2C 2D 00 00 00 00 00  7D
D458 00 00 00 59 2D 57 49 5A  AC
D460 41 52 44 20 20 20 00 23  8E
D468 01 02 00 00 00 00 00 37  76
D470 38 00 00 00 00 00 00 00  7C
D478 00 4D 41 53 2D 57 49 5A  54
D480 41 52 44 20 00 24 01 04  74
D488 00 00 00 00 00 2E 2F 00  B9
D490 00 00 00 00 00 00 00 47  AB
D498 2D 47 48 4F 53 54 20 20  5E
D4A0 20 20 00 1D 01 01 00 00  D3
D4A8 00 00 00 30 31 00 00 00  DD
D4B0 00 00 00 00 00 42 2D 47  3A
D4B8 48 4F 53 54 20 20 20 20  4A
D4C0 00 1E 02 02 00 00 00 00  B6
D4C8 00 32 33 00 00 00 00 00  01
D4D0 00 00 00 59 2D 47 48 4F  08
D4D8 53 54 20 20 20 20 00 1F  F2
D4E0 02 02 00 00 00 00 00 39  F1
D4E8 3A 00 00 00 00 00 00 00  F6
D4F0 00 4D 41 53 2D 57 49 5A  CC
D4F8 41 52 44 20 00 20 04 02  E9 9B
D500 00 00 00 00 00 34 35 00  3E
D508 00 00 00 00 00 00 00 4D  2A
D510 49 4D 49 43 20 20 20 20  87
D518 20 20 00 25 03 02 00 00  57
D520 00 00 00 36 00 00 00 00  2B
D528 00 00 00 00 00 46 41 43  C7
D530 45 20 20 20 20 20 20 20  2A
D538 00 26 04 02 00 00 00 00  39
D540 00 00 3C 3D 3E 40 41 00  4D
D548 00 00 00 00 47 2D 44 52  27
D550 41 47 4F 4E 20 20 20 00  AA
D558 27 06 01 00 00 02 00 00  5D
D560 42 43 44 45 46 00 00 00  89
D568 00 00 52 45 44 2D 44 52  DB
D570 41 47 4F 4E 20 00 2A 08  BC
D578 02 00 00 02 00 00 47 48  E0
D580 49 4A 4B 00 00 00 00 00  33
D588 59 45 4C 2D 44 52 41 47  92
D590 4F 4E 20 00 37 0E 02 00  69
D598 00 02 00 00 4C 4D 00 00  08
D5A0 00 00 00 00 00 00 50 52  17
D5A8 49 4E 43 45 53 53 20 31  93
D5B0 20 00 00 01 02 00 00 00  A8
D5B8 00 00 3F 00 00 00 00 00  CC
D5C0 00 00 00 00 C4 CB DE C4  C6
D5C8 DE B3 B8 DE 20 20 20 00  24
D5D0 00 01 02 00 00 00 00 00  A8
D5D8 00 28 29 2A 2B 2C 00 00  7F
D5E0 00 00 00 42 49 47 20 45  EC
D5E8 59 45 20 20 20 20 00 30  0B
D5F0 19 02 00 00 00 00 00 36  16
D5F8 00 00 00 00 00 00 00 00  CD 35
```

```
D600 00 52 4F 43 4B 20 46 41  AC
D608 43 45 20 20 00 31 19 02  F2
D610 00 00 00 00 00 2D 2E 2F  70
D618 30 31 32 33 34 35 3B 41  99
D620 52 4D 20 31 20 20 20 20  66
D628 20 20 00 2D 06 02 00 00  73
D630 02 00 00 3F 00 00 00 00  47
D638 00 00 00 00 00 C0 CF 20  BD
D640 20 20 20 20 20 20 20 20  16
D648 00 00 01 02 00 00 00 00  21
D650 00 4C 4D 00 00 00 00 00  BF
D658 00 00 00 50 52 49 4E 43  AA
D660 45 53 53 20 32 20 00 00  93
D668 01 02 00 00 00 00 00 00  41
D670 3C 3E 41 43 00 3D 40 42  03
D678 44 00 46 49 52 45 2D 44  29
D680 52 41 47 4F 4E 00 32 37  36
D688 03 00 00 03 00 00 47 48  F3
D690 00 00 00 00 00 00 00 00  66
D698 50 52 49 4E 43 45 53 53  D5
D6A0 20 33 20 00 00 01 02 00  EC
D6A8 00 00 00 00 45 46 00 00  09
D6B0 00 00 00 00 00 00 46 49  15
D6B8 52 45 20 20 20 20 20 20  E5
D6C0 20 00 36 03 03 01 01 00  F4
D6C8 00 00 00 01 02 03 04 05  AD
D6D0 06 07 08 00 00 C0 B2 C4  F1
D6D8 D9 20 20 20 20 20 20 20  67
D6E0 00 00 00 00 00 00 03 00  B9
D6E8 00 00 32 5B D8 DB 09 0F  16
D6F0 C3 CA C6 D9 12 D9 E5 D5  97
D6F8 C5 3A 38 D8 B7 20 05 CD  86 1C
D700 30 D8 3E 04 3D 32 38 D8  A0
D708 2F C6 04 87 21 41 F1 4F  01
D710 06 00 09 D9 1A 03 D9 4F  14
D718 0F 0F 0F 0F E6 0F FE 0A  28
D720 DE 69 27 77 23 79 E6 0F  6D
D728 FE 0A DE 69 27 77 C1 D1  7E
D730 E1 D9 1A C3 1B 00 50 41  4A
D738 53 53 2D 38 38 20 20 20  B2
D740 20 20 20 20 20 41 53 53  9E
D748 2D 38 38 20 20 20 20 20  5C
D750 20 20 00 30 30 F2 20 30  09
D758 30 F3 20 30 30 F4 20 30  16
D760 30 F5 00 30 30 00 30 30  1C
D768 F2 20 30 30 F3 20 30 30  24
D770 F4 20 30 30 F5 20 20 20  10
D778 20 50 41 47 45 20 20 20  EC
D780 20 0D 0A 00 CD 8F D7 18  D9
D788 06 3A 98 D7 FE 02 C0 3E  0C
D790 0D CD 96 D7 3E 0A F5 3E  29
D798 00 B7 20 02 F1 C9 3E 00  40
D7A0 B7 20 59 3A 20 F3 B7 28  D3
D7A8 53 E5 D5 C5 3E FF 32 9F  5F
D7B0 D7 CD 8F D7 21 80 D7 7E  87
D7B8 FE 20 20 05 36 31 C3 CD  C9
D7C0 D7 3C 77 FE 3A 20 06 36  B5
D7C8 30 2B C3 B7 D7 21 36 D7  79
D7D0 CD B6 F2 3A 21 F3 D6 4B  8B
D7D8 47 CD 40 F2 21 66 D7 CD  20
D7E0 B6 F2 3A 21 F3 3D 47 3E  6F
D7E8 E0 CD 96 D7 10 FB CD 84  35
```

MZ-1500
ZOLVASS プログラムリスト

"ZOLVASS"はクイックディスク専用。カセットテープは使えないのであしからず。で、このゲームは2本のマシン語プログラムで構成されている。3つめのリスト3は、このソフト専用のチェックサムプログラムだ。まず、このリスト3から入力しよう。

マシン語の入力には、ROMモニタのMコマンドを使う。ROMモニタに入る

には、Mキーを押しながらリセットボタンを押す。このROMモニタの詳しい使い方は、本体付属のマニュアルを見てほしい。

Mコマンドでリスト3を正しく入力し、間違いのないことを確認したら、QSコマンドでクイックディスクにセーブ。この時、ファイル名をSUMにし、トップアドレスはC500、エンドアドレスはC72F、実行アドレスは、C500にしておく。

このチェックサムプログラムは、QLコマンドでロードすると自動的にスタートする。スタートすると、チェックサムをとる目的のプログラムのトップアドレス、エンドアドレスを聞いてくる。まず、このチェックサムプログラム自体のチェックサムをとろう。この場合、トップアドレスにC500、エンドアドレスにC72Fを入力すればよい。

次にプリンタが接続されているか聞いてくる。Yと答えるとプリンタに、Nと答えると画面にダンプリストが出力されるのだ。

ダンプリストのチェックサムの意味は右下の図のとおり。掲載してあるリストのチェックサムとよく比較して、打ち込み間違いがないかどうか、チェックしてくれ。

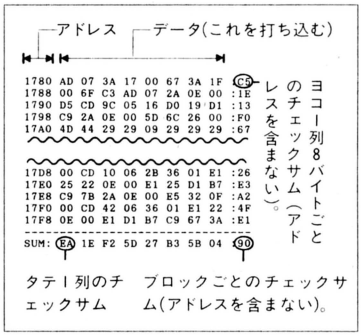
続いて、リスト1の入力だ。リスト通り正しく打ち込んだらQSコマンドでクイックディスクにセーブ。この時、新しいディスクのA面にセーブしよう。ファイル名をDATA、スタートアドレスを1200、エンドアドレスをC29F、実行アドレスを1200にする。

セーブが終了したら、このリスト1のチェックサムをとる。まず、QCコマンドを使ってリスト1をロード。次に、Nを入力すると、ROMモニタに入る。続いて、QLコマンドでチェックサムプログラムをロードし、実行させる。ここで、トップアドレスに1200、エンドアドレスにC29Fを入力すれば、リスト1のチェックサムがとれるのだ。

リスト1に間違いがないことを確認したら、リスト2を入力する。やり方はリスト1と同様だ。セーブする時は、ファイル名をMAINに、トップアドレスを1200に、エンドアドレスを8ADFにする。そして、リスト1をセーブしたディスクのB面にセーブしよう。チェックサムをとる時も、このアドレスを入力すればよい。しっかり確認しよう。

ゲームの実行は、クイックディスクを、A面を上にしてセットし、リセットボタンを押す。あとは、画面の指示に従ってくれ。健闘をいのる。

●マシン語チェックサムリスト



●リスト1"DATA"

```
1200 21 00 20 11 00 D0 01 FF :22
1208 1F 3E 01 D3 E5 ED B0 21 :D4
1210 00 40 11 00 D0 01 FF 1F :40
1218 3E 02 D3 E5 ED B0 21 00 :B6
1220 60 11 00 D0 01 FF 1F 3E :9E
1228 03 D3 E5 ED B0 11 00 13 :7C
1230 D3 E6 CD 15 00 CD 3E 00 :A6
1238 CD B3 09 C3 0E EA 00 00 :44
1240 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1248 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1250 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1258 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1260 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1268 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1270 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1278 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: 7D F9 BC 5A 5D 31 2A 8C :D0

1280 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1288 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1290 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1298 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
12A0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
12A8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
12B0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
12B8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
12C0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
12C8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
12D0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
12D8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
12E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
12E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
12F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
12F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 F8 :C0

1300 16 20 20 20 20 20 20 51 :27
1308 44 05 86 05 20 42 B2 BD :A5
1310 05 A6 9C A3 20 A5 A6 96 :EB
1318 20 05 97 05 90 86 20 95 :8C
1320 9C A3 98 A0 BE 9B 92 81 :E3
1328 05 0D 0D 0D 0D 0D 0D 00 :53
1330 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1338 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1340 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1348 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1350 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1358 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
1360 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1368 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1370 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1378 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: 1C 7C 7A 76 B7 31 33 B6 :59
```

●1380番地〜1FFF番地は00を入力してください。

```
2000 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2008 00 00 00 0F 11 20 40 80 :00
2010 00 00 00 F0 08 84 42 3F :FD
2018 80 9F FB 9A 8E 80 FF 00 :C1
2020 21 21 FF 21 21 21 FF 00 :A3
2028 7F 80 80 80 81 81 80 87 :08
2030 FC 7E 7E 02 FE FE 02 FE :F6
2038 87 80 9F 9F 80 FF FF FF :C2
2040 FE 02 FE FE 02 FE FE FE :F8
2048 7F FF FF 80 9F 9F 80 87 :42
2050 FC FE FE 02 FE FE 02 FE :F6
2058 87 80 81 81 80 80 80 FF :88
2060 FE 02 FE FE 02 7E 7E FE :F8
2068 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2070 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2078 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: A1 BF 11 DA E8 5C 7F C3 :D1

2080 04 C8 DF E0 60 70 30 30 :BB
2088 00 00 80 90 B8 B8 90 80 :90
2090 04 08 1F 00 00 00 00 00 :2B
2098 00 00 80 90 B8 B8 90 80 :90
20A0 00 00 01 09 1D 1D 09 01 :4E
20A8 20 10 F8 00 00 00 00 00 :28
20B0 00 00 01 09 1D 1D 09 01 :4E
20B8 20 13 FB 07 06 0E 0C 1C :71
20C0 01 01 DF F0 F0 F0 F0 D0 :71
20C8 80 80 F8 0C 0C 0C 0C 08 :30
20D0 01 01 DF F0 F0 F0 F0 D0 :71
20D8 80 80 F8 0C 0C 0C 0C 08 :30
20E0 01 01 01 21 21 21 21 01 :88
20E8 80 83 83 87 87 87 87 83 :25
20F0 01 01 01 21 21 21 21 01 :88
20F8 80 83 83 87 87 87 87 83 :25
---------------------------------
SUM: 4C FD A9 61 58 70 B6 06 :D7

2100 11 19 09 0F 05 04 00 0F :5A
2108 80 60 70 7C 44 44 00 F0 :44
2110 01 09 F9 F9 05 04 30 0F :44
2118 80 60 70 7C 44 44 02 3C :92
2120 01 06 0E 3E 22 22 00 0F :A6
2128 00 10 FF FF 20 20 00 F0 :3E
2130 01 06 0E 3E 22 22 00 3C :D3
2138 18 38 70 70 20 20 0C F0 :6C
2140 C0 21 21 0F 02 02 00 1E :33
2148 0E 9B 91 FB 4E 70 78 78 :E3
2150 C0 21 21 0F 02 0E 0E 0E :3D
2158 0E 9B 91 FB 4E 40 00 70 :33
2160 60 E0 E0 FF 62 02 1E 00 :A1
2168 00 06 06 F0 40 40 00 78 :F4
2170 60 E0 E0 FF 62 02 00 3C :BF
2178 00 06 06 F0 40 40 78 00 :F4
---------------------------------
SUM: 88 7A 9D DD FA 58 5A 3D :65

2180 00 00 00 07 1F 3F 7F FF :E3
2188 00 00 00 C0 F0 FC FE FF :A9
2190 00 00 00 00 03 0F 1F 3F :70
2198 00 00 00 00 E0 F0 F8 FC :C4
21A0 00 00 00 05 0E 3D 3A 75 :FF
21A8 00 00 00 40 E0 54 AA 55 :73
21B0 00 00 00 00 02 07 0E 1D :34
21B8 00 00 00 00 A0 50 A8 54 :EC
21C0 07 1F 35 35 6E 71 3F 7F :2D
21C8 E0 F8 FC FC FE FE FC FC :C4
21D0 07 1F 3F 3F 7F 7F 3F 3F :20
21D8 E0 F8 AC AC 76 8E FC FE :2E
21E0 00 C0 C4 C0 E0 E0 C0 C0 :84
21E8 00 00 00 00 C0 C0 00 00 :80
21F0 00 C0 C4 C0 E0 E0 C0 C0 :84
21F8 00 00 00 00 C0 C0 00 00 :80
---------------------------------
SUM: CE AE A4 A8 23 DE 24 AC :99

2200 FF 78 00 00 00 00 00 00 :77
2208 FF FF 00 00 00 00 00 00 :FE
2210 3F 0F 00 00 00 00 00 00 :4E
2218 FC F0 00 00 00 00 00 00 :EC
2220 EA 50 00 00 00 00 00 00 :3A
2228 AA 55 00 00 00 00 00 00 :FF
2230 3A 05 00 00 00 00 00 00 :3F
2238 A8 50 00 00 00 00 00 00 :F8
2240 FF DF 4F 07 03 01 00 00 :38
2248 F8 F8 F0 E0 C0 80 E0 1E :FE
2250 1F 1F 0F 07 03 01 07 78 :D7
2258 FF FB F2 E0 C0 80 00 00 :0C
2260 20 29 0B 0B 08 68 1E 00 :ED
2268 00 80 80 80 00 00 08 F0 :78
2270 20 29 0B 0B 08 08 60 1E :ED
2278 00 80 80 80 00 08 F0 00 :78
---------------------------------
SUM: 04 B3 56 E4 96 7A 5D A4 :02

2280 00 00 00 00 03 03 00 00 :06
2288 00 03 23 03 07 07 03 03 :3D
2290 00 00 00 00 03 03 00 00 :06
2298 00 03 23 03 07 07 03 03 :3D
22A0 00 04 00 00 20 20 00 00 :44
22A8 00 23 03 03 07 07 03 03 :3D
22B0 00 04 00 00 20 20 00 00 :44
22B8 03 23 03 03 07 07 03 03 :40
22C0 00 C0 C0 C0 E0 E0 C0 C0 :80
22C8 00 00 00 00 04 04 00 07 :0F
22D0 00 C0 C0 C0 E0 E0 C0 C0 :80
22D8 00 00 00 00 04 04 00 07 :0F
22E0 00 00 00 C6 EE 7E 3E 1C :8C
22E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
22F0 00 00 00 0C 1C 1C 1C 01 :61
22F8 00 00 0E 1C 38 70 E0 C0 :72
---------------------------------
SUM: 03 D4 DA 7A 6C 34 C6 77 :08

2300 00 01 01 01 00 00 10 0F :22
2308 04 94 D0 D0 10 16 78 00 :D6
2310 00 01 01 01 00 10 0F 00 :22
2318 04 94 D0 D0 10 10 06 78 :D6
2320 00 78 58 68 5A 7A 1E 00 :2A
2328 03 04 04 00 40 40 00 78 :03
2330 00 78 58 68 5A 7A 00 1E :2A
2338 04 04 00 00 40 40 78 00 :00
2340 20 20 00 00 02 02 00 1E :62
2348 05 05 07 00 40 40 78 00 :09
2350 20 20 00 00 02 02 1E 00 :62
2358 05 05 07 00 40 40 00 78 :09
2360 0F 0C 0C 07 0F 00 00 00 :3D
2368 F0 F0 F0 E0 F0 70 38 00 :48
2370 1F 19 19 0F 1F 30 60 00 :0F
2378 E0 E0 E0 C0 E0 00 00 00 :40
---------------------------------
SUM: 57 61 59 28 D6 CE 61 B3 :F1

2380 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2388 00 00 00 63 77 7E 7C 38 :0C
2390 00 00 E0 70 38 1C 0E 07 :B9
2398 00 00 00 60 70 70 70 00 :B0
23A0 00 C0 C0 C0 C6 C7 C7 C7 :5B
23A8 00 03 03 03 63 E3 E3 E3 :15
23B0 00 00 00 00 06 07 07 07 :1B
23B8 00 00 00 00 60 E0 E0 E0 :00
23C0 1F F4 90 B9 C0 74 20 20 :D0
23C8 F8 4C C6 13 45 01 01 09 :6D
23D0 1F 32 63 C8 A2 80 80 90 :AE
23D8 F8 2F 09 9D 03 2E 04 04 :06
23E0 1F 3F 7F FF FF FF FF FF :D8
23E8 F8 FF FF FF FF FE FC FC :EA
23F0 1F FF FF FF FF 7F 3F 3F :18
23F8 F8 FC FE FF FF FF FF FF :ED
---------------------------------
SUM: 5C 9D E0 23 54 39 69 C6 :B8

2400 0F 0F 0F 07 0F 0E 1C 00 :6D
2408 F0 30 30 E0 F0 00 00 00 :20
2410 0F 0F 0F 07 0F 00 00 00 :43
2418 F0 30 30 E0 F0 18 0C 00 :44
2420 C0 3F 3C DF CF DF C0 C0 :48
2428 03 FC 3C FB F3 1B 03 03 :4A
2430 C0 FF FC DF 0F 11 00 00 :BA
2438 03 FF 3F FB F0 F8 00 00 :24
2440 68 C0 90 A2 A0 CE 60 3F :67
2448 01 05 01 09 A3 1E 70 E0 :21
2450 80 A0 80 90 C5 78 0E 07 :82
2458 16 03 09 45 05 73 06 FC :E1
2460 FF FF FF FF FF 7F 0F 07 :90
2468 FE FF FF FF FF FF FE FC :F3
2470 7F FF FF FF FF FF 7F 3F :38
2478 FF FF FF FF FF FE F0 E0 :C9
---------------------------------
SUM: FE 1B 47 FE C8 7B 4B 07 :F3

2480 07 CF CB C9 D1 C1 C1 1F :DC
2488 E0 F0 F8 F8 38 38 F8 F8 :20
2490 07 CF CB C9 D1 C1 C1 1F :DC
2498 E0 F0 F8 F8 38 38 F8 F8 :20
24A0 07 0F 1F 1F 1C 1C 1F 1F :CA
24A8 E0 F3 D3 93 8B 83 83 F8 :C2
24B0 07 0F 1F 1F 1C 1C 1F 1F :CA
24B8 E0 F3 D3 93 8B 83 83 F8 :C2
24C0 07 0A 1E 13 11 10 1F 1F :A1
24C8 E0 53 7B CB 8B 0B FB FB :05
24D0 07 0A 1E 13 11 10 1F 1F :A1
24D8 E0 53 7B CB 8B 0B FB FB :05
24E0 07 CF DF DF DF DF DF 1F :50
24E8 E0 F0 F8 F8 F8 F8 F8 EF :97
24F0 07 CF DF DF DF DF DF 1F :50
24F8 E0 F0 F8 F8 F8 F8 F8 EF :97
---------------------------------
SUM: 38 BA 4A 50 46 14 98 AC :2A

2500 FF FF 1F 0F 1F 1F 00 00 :6A
2508 F8 F8 F8 80 F8 F8 00 00 :58
2510 FF FF 1F 0F 1F 1F 00 00 :6A
2518 F8 F8 F8 80 F8 F0 00 00 :50
2520 1F 1F 1F 01 1F 1F 00 00 :9C
2528 FF FF F8 F0 F8 F8 00 00 :D6
2530 1F 1F 1F 01 1F 0F 00 00 :8C
2538 FF FF F8 F0 F8 F8 00 00 :D6
2540 1F 7F 4F 48 4F 7F 00 00 :03
2548 F8 FF FF 00 F8 F8 00 00 :E6
2550 1F 7F 4F 48 4F 7F 00 00 :03
2558 F8 FF FF 00 F8 F8 00 00 :E6
2560 FF FF 1F 00 1F 1F 00 00 :5B
2568 EF EF EF 00 F8 F8 00 00 :BD
2570 FF FF 1F 00 1F 1F 00 00 :5B
2578 EF EF EF 00 F8 F8 00 00 :BD
---------------------------------
SUM: 34 02 14 90 18 60 00 00 :52

2580 00 00 00 C0 E0 70 38 1C :64
2588 00 80 80 80 80 80 00 00 :80
2590 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2598 00 80 87 8E 9C B8 70 E0 :39
25A0 00 01 01 01 01 01 00 00 :05
25A8 00 00 00 03 07 0E 1C 38 :6C
25B0 00 01 E1 71 39 1D 0E 07 :BE
25B8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
25C0 00 C0 C0 C0 C0 C0 C0 C0 :40
25C8 00 03 03 03 03 03 03 03 :15
25D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
25D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
25E0 07 1F 3F 3F 7A 7A 6F 30 :37
25E8 E0 F8 FC FC FE FE BC 7C :04
25F0 07 1F 3F 3F 7F 7F 3F 3F :20
25F8 E0 F8 FC FC FE FE FE FC :C6
---------------------------------
SUM: CE F3 22 7C F5 8C FD E5 :C2
```

```
2600 0E 07 03 07 00 00 00 00 :1F
2608 00 00 80 E0 E0 70 38 00 :E8
2610 01 03 03 07 0E 18 30 00 :64
2618 C0 C0 40 E0 00 00 00 00 :A0
2620 00 00 01 07 07 0E 1C 00 :39
2628 70 E0 C0 E0 00 00 00 00 :F0
2630 03 03 02 07 00 00 00 00 :0F
2638 80 C0 C0 E0 70 18 0C 00 :74
2640 C0 3F 3C DF CF DF C0 C0 :48
2648 03 FC 3C FB F3 1B 03 03 :4A
2650 C0 FF FC DF 0F 11 00 00 :BA
2658 03 FF 3F FB F0 F8 00 00 :24
2660 3F 1F 0F 07 03 01 01 01 :7A
2668 F8 F8 F0 E0 C0 80 80 00 :80
2670 1F 1F 0F 07 03 01 01 00 :59
2678 FC F8 F0 E0 C0 80 80 80 :04
-------------------------------------
SUM: 9A D4 FA 1E AC B3 55 44 :7E

2680 1F 7E FE AA 92 FA 00 A8 :79
2688 F8 7E 7E 7E 7E 7E 7E 7C :68
2690 00 1F 7E FE AA 92 FA 00 :D1
2698 00 F8 7E 7E 7E 7E 7E 7E :EC
26A0 1F 7E 7E 7E 7E 7E 7E 3E :51
26A8 F8 7E 7F 55 49 5F 00 15 :07
26B0 00 1F 7E 7E 7E 7E 7E 7E :13
26B8 00 F8 7E 7F 55 49 5F 00 :F2
26C0 0F 1F 3F 2A 24 3C 00 2A :21
26C8 F0 F8 F8 A8 90 F8 00 A8 :B8
26D0 0F 1F 3F 2A 24 3C 00 2A :21
26D8 F0 F8 F8 A8 90 F8 00 A8 :B8
26E0 0F 1F 3F 3F 3F 3F 3F 3F :A8
26E8 F0 F8 FC FC FC FC FC FC :D0
26F0 0F 1F 3F 3F 3F 3F 3F 3F :A8
26F8 F0 F8 FC FC FC FC FC FC :D0
-------------------------------------
SUM: 2A 82 55 8E B0 0A C7 8D :9D

2700 AA A8 00 00 00 00 3F FF :90
2708 78 00 00 80 00 00 F8 FC :EC
2710 A8 AA A8 00 00 00 00 FE :F8
2718 7C 78 00 00 80 00 00 FC :70
2720 1E 00 00 01 00 00 1F 3F :7D
2728 55 15 00 00 00 00 FC FF :65
2730 3E 1E 00 00 01 00 00 3F :9C
2738 15 55 15 00 00 00 00 7F :FE
2740 0A EA C0 00 00 00 7F F8 :2B
2748 A8 AB 03 00 00 00 FE 00 :54
2750 0A EA C0 00 00 00 7F 00 :33
2758 A8 AB 03 00 00 00 FE 3F :93
2760 3F FF C0 00 00 00 7F F8 :75
2768 FC FF 03 00 00 00 FE 00 :FC
2770 3F FF C0 00 00 00 7F 00 :7D
2778 FC FF 03 00 00 00 FE 1F :1B
-------------------------------------
SUM: E6 78 C9 81 81 00 46 3F :AE

2780 00 00 00 00 00 04 00 01 :05
2788 00 00 00 00 00 00 00 80 :80
2790 01 00 00 00 00 00 00 00 :01
2798 80 00 20 00 00 00 00 00 :A0
27A0 00 00 00 00 00 04 00 01 :05
27A8 00 00 00 00 00 00 00 80 :80
27B0 01 00 00 00 00 00 00 00 :01
27B8 80 00 20 00 00 00 00 00 :A0
27C0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
27C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
27D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
27D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
27E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
27E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
27F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
27F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: 02 00 40 00 00 08 00 02 :4C

2800 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2808 1C 36 63 63 7F 63 63 00 :5D
2810 7E 63 63 7E 63 63 7E 00 :06
2818 1E 33 60 60 60 33 1E 00 :C2
2820 7C 66 63 63 63 66 7C 00 :ED
2828 7F 60 60 7E 60 60 7F 00 :FC
2830 7F 60 60 7E 60 60 60 00 :DD
2838 1F 30 60 67 63 33 1F 00 :CB
2840 63 63 63 7F 63 63 63 00 :D1
2848 3F 0C 0C 0C 0C 0C 3F 00 :BA
2850 03 03 03 03 03 63 3E 00 :B0
2858 63 66 6C 78 7C 6E 67 00 :FE
2860 30 30 30 30 30 30 3F 00 :5F
2868 63 77 7F 7F 6B 63 63 00 :09
2870 63 73 7B 7F 6F 67 63 00 :09
2878 3E 63 63 63 63 63 3E 00 :6B
-------------------------------------
SUM: 8D 77 14 9E 23 EF 03 00 :CB

2880 7E 63 63 63 7E 60 60 00 :E5
2888 3E 63 63 63 6F 66 3D 00 :79
2890 7E 63 63 67 7C 6E 67 00 :FC
2898 3C 66 60 3E 03 63 3E 00 :E4
28A0 3F 0C 0C 0C 0C 0C 0C 00 :87
28A8 63 63 63 63 63 63 3E 00 :90
28B0 63 63 63 77 3E 1C 08 00 :02
28B8 63 63 6B 7F 7F 77 63 00 :09
28C0 63 77 3E 1C 3E 77 63 00 :4C
28C8 33 33 33 1E 0C 0C 0C 00 :DB
28D0 7F 07 0E 1C 38 70 7F 00 :D7
28D8 3C 42 99 A1 A1 99 42 3C :70
28E0 00 00 3E 3E 30 30 30 00 :0C
28E8 00 00 7C 7C 0C 0C 0C 00 :1C
28F0 00 30 30 30 3E 3E 00 00 :0C
28F8 00 0C 0C 0C 7C 7C 00 00 :1C
-------------------------------------
SUM: 2F F3 D4 BD B1 1B 63 3C :1E

2900 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2908 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2910 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2918 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2920 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2928 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2930 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2938 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2940 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2948 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2950 00 00 00 3E 00 00 00 00 :3E
2958 3E 7F 63 06 1C 00 1C 00 :5E
2960 00 18 18 00 18 18 00 00 :60
2968 1C 1C 1C 18 18 00 18 00 :9C
2970 00 00 00 00 00 30 30 00 :60
2978 00 00 00 00 18 18 30 00 :60
-------------------------------------
SUM: 5A B3 97 5C 64 60 94 00 :58

2980 F4 84 84 F7 14 14 F4 00 :0F
2988 BB 92 92 93 92 92 BB 00 :51
2990 D0 10 10 90 10 10 DE 00 :7E
2998 C0 A0 90 90 90 A0 C0 00 :70
29A0 F4 84 84 F4 15 16 F4 00 :0F
29A8 5E 52 52 52 52 D2 5E 00 :D6
29B0 F1 89 85 F9 89 85 85 00 :8B
29B8 E0 10 10 10 10 10 E0 00 :10
29C0 F7 71 61 61 61 61 F1 00 :DD
29C8 EF CF 8C 8F 8F 8C 8F 00 :83
29D0 62 76 7E 6A 62 62 62 00 :E6
29D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
29E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
29E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
29F0 63 77 7F 7F 6B 63 63 00 :09
29F8 7E 63 63 63 7E 60 60 00 :E5
-------------------------------------
SUM: 8B C5 6E 35 81 E5 A9 00 :02

2A00 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A08 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A10 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A18 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A20 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A40 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A48 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A50 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A58 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: 00 00 00 00 00 00 00 00 :00

2A80 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A88 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A90 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2A98 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2AA0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2AA8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2AB0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
2AB8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2AC0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
2AC8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2AD0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
2AD8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2AE0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
2AE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2AF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2AF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: FC FC FC FC FC FC FC FC :E0

2B00 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B08 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B10 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B18 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B20 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B40 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B48 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B50 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B58 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2B78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: 00 00 00 00 00 00 00 00 :00

2B80 7F BF DF EF F7 FB FD FF :FA
2B88 FE FC FA F6 EE DE 3E FE :F2
2B90 FF DF EF F7 F8 FB FB FB :AD
2B98 FE FA F6 EE 1E FE FE FE :F4
2BA0 FF 80 80 80 80 83 83 83 :88
2BA8 FE 00 02 04 0A F4 EA F4 :E0
2BB0 7F BF DF FF FF FF FF FF :18
2BB8 FC FA F6 FE FE FE FE FE :E2
2BC0 7F BF DF FF FF FF FF FF :18
2BC8 FC FA F6 FE FE FE FE FE :E2
2BD0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2BD8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2BE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2BE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2BF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2BF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: 6D 86 EA 48 7F 43 9B 67 :E9

2C00 FF FD FB F7 EF DF BF 00 :7B
2C08 FE BE DE EE F6 FA FE 00 :76
2C10 FB FB FF FF FF FF FF 00 :F1
2C18 FE FE EE F6 FA FE FE 00 :D6
2C20 83 83 8A 95 AA D5 AA 00 :4E
2C28 EA F4 AA 54 AA 54 AA 00 :84
2C30 FF FF FF FF DF BF 7F 00 :19
2C38 FE FE FE FE F6 FA FC 00 :E4
2C40 FF FF FF FF DF BF 7F 00 :19
2C48 FE FE FE FE F6 FA FC 00 :E4
2C50 00 0C 1E 1E 13 13 35 2B :CE
2C58 00 30 78 78 C8 C8 AC D4 :30
2C60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2C68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2C70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2C78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: 5D 61 8A 53 B7 4C E5 FF :82

2C80 00 00 00 1F 10 10 10 10 :5F
2C88 00 00 00 F8 08 08 08 08 :18
2C90 00 01 0F 7F 7E 7D 7A 75 :79
2C98 80 F0 FE 7F 3F 1F 0F 07 :61
2CA0 00 00 00 00 01 01 01 01 :04
2CA8 00 00 00 00 80 80 80 80 :00
2CB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2CB8 00 00 00 02 04 08 10 20 :3E
2CC0 00 00 00 00 00 00 01 03 :04
2CC8 00 0E 1E 3E 7C F8 F0 E0 :AE
2CD0 00 00 00 00 00 00 01 03 :04
2CD8 00 0E 1E 3E 7C F8 F0 E0 :AE
2CE0 00 0F 00 00 00 1C 38 7C :DF
2CE8 00 F0 00 00 00 00 10 30 :30
2CF0 00 00 06 0C 00 00 01 07 :1A
2CF8 00 00 00 40 20 60 F0 38 :E8
-------------------------------------
SUM: 80 0C 4F DF 72 A9 4D E6 :08

2D00 10 08 04 02 01 00 00 00 :1F
2D08 08 10 20 40 80 00 00 00 :F8
2D10 6B 77 3F 0F 03 01 00 00 :34
2D18 83 C3 EE FC F0 C0 80 00 :60
2D20 0F 02 02 04 04 00 00 00 :1B
2D28 E0 40 40 20 20 00 00 00 :A0
2D30 00 00 01 02 00 00 00 00 :03
2D38 40 80 00 00 00 00 00 00 :C0
2D40 07 0F 07 02 00 00 00 00 :1F
2D48 C0 80 00 00 00 00 00 00 :40
2D50 07 0F 07 02 00 00 00 00 :1F
2D58 C0 80 00 00 00 00 00 00 :40
2D60 6F 6F 4D 0D 0C 0C 00 00 :50
2D68 70 F0 B0 B0 30 30 00 00 :20
2D70 1E 0C 0C 0E 07 00 00 00 :4B
2D78 1C 0C 0C 1C F8 E0 00 00 :28
-------------------------------------
SUM: DC A9 B7 5E D3 DD 80 00 :CA

2D80 00 00 02 00 02 02 02 04 :0C
2D88 00 00 40 00 40 40 40 20 :20
2D90 00 00 00 03 0F 0F 1F 1F :5F
2D98 00 00 00 C0 F0 F0 F8 F8 :90
2DA0 00 00 00 00 00 20 00 20 :40
2DA8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2DB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2DB8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2DC0 00 00 00 06 02 02 02 02 :0E
2DC8 00 00 00 60 40 40 40 40 :60
2DD0 00 00 00 06 02 02 02 02 :0E
2DD8 00 00 00 60 40 40 40 40 :60
2DE0 00 00 00 06 02 02 02 02 :0E
2DE8 00 00 00 60 40 40 40 40 :60
2DF0 00 00 00 06 02 02 02 02 :0E
2DF8 00 00 00 60 40 40 40 40 :60
-------------------------------------
SUM: 00 00 42 5B 49 69 61 63 :13

2E00 08 0F 0F 0F 0F 07 00 00 :4B
2E08 10 F0 F0 F0 F0 E0 00 00 :B0
2E10 1F 1F 0F 0F 03 00 00 00 :5F
2E18 F8 F8 F0 F0 C0 00 00 00 :90
2E20 10 08 00 02 00 00 00 00 :1A
2E28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2E30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2E38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2E40 0E 18 20 3F 3F 3F 1F 07 :29
2E48 70 18 04 FC FC FC F8 E0 :58
2E50 0E 18 20 20 22 20 19 07 :C8
2E58 70 18 04 84 04 04 18 E0 :10
2E60 0E 18 20 20 22 20 19 07 :C8
2E68 70 18 04 84 04 04 18 E0 :10
2E70 0E 18 20 20 22 20 19 07 :C8
2E78 70 18 04 84 04 04 18 E0 :10
-------------------------------------
SUM: 37 DE 8E 27 6F 8E AA 9C :0D

2E80 FF 80 80 80 80 FE 02 02 :01
2E88 F8 08 08 08 08 10 10 10 :48
2E90 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2E98 FD 85 85 84 84 84 84 84 :9B
2EA0 F1 71 71 BA BA BA BA BA :75
2EA8 E0 61 62 C4 C8 D1 D1 D1 :A2
2EB0 03 C4 65 35 1D 9D 9D 9D :55
2EB8 F3 1C DD FD 85 85 85 84 :FC
2EC0 F0 18 D8 F8 80 80 80 F0 :48
2EC8 A2 B2 AA AA AA A6 A2 00 :9A
2ED0 7D 11 11 11 11 11 11 00 :E3
2ED8 5E 50 50 DC 50 50 5E 00 :D8
2EE0 1C 09 09 09 09 09 08 00 :51
2EE8 91 51 51 51 55 5B 91 00 :C5
2EF0 77 45 45 76 45 45 75 00 :76
2EF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: 4C 89 A4 1B 5E 6F E2 32 :75

2F00 04 04 04 08 08 08 10 10 :44
2F08 20 21 21 41 41 41 81 81 :27
2F10 FC 02 02 02 02 32 32 32 :9A
2F18 84 84 84 84 84 84 84 84 :20
2F20 BA 5D 5D 5D 5D 5D 2B 16 :CC
2F28 D0 90 93 93 93 93 13 1F :DE
2F30 1C 1A 99 98 9F 9D 9C FB :3A
2F38 F2 19 98 58 5B DC 1C F3 :41
2F40 78 0C CC 2C AC EC 0C F8 :18
2F48 1D 15 15 15 15 15 1D 00 :A3
2F50 D4 14 00 C0 00 00 00 00 :A8
2F58 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2F60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2F68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2F70 01 01 00 00 00 00 00 00 :02
2F78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: A6 01 AD B0 7A 69 66 62 :AF

2F80 10 21 21 20 40 40 7F 00 :71
2F88 81 01 FD 05 05 05 FC 00 :8A
2F90 32 32 02 02 02 02 FC 00 :68
2F98 84 83 80 80 80 BF 7F 00 :C5
2FA0 0C FF 00 00 00 FF FF 00 :09
2FA8 00 FF 00 00 00 FF FF 00 :FD
2FB0 00 FF 00 00 00 FF FF 00 :FD
2FB8 00 FF 00 00 00 FF FF 00 :FD
2FC0 00 FE 02 02 02 FE FE 00 :00
2FC8 40 40 00 00 00 00 09 00 :89
2FD0 00 00 00 00 00 00 24 00 :24
2FD8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2FE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2FE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2FF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
2FF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: 93 11 A2 A9 C9 00 1D 00 :D5

3000 7F BF DF EF F7 FB FD FE :F9
3008 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
3010 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
3018 FE FD FB F7 EF DF BF 7F :F9
3020 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
3028 FE FD FB F7 EF DF BF 7F :F9
3030 7F BF DF EF F7 FB FD FE :F9
3038 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
3040 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
3048 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
3050 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
3058 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
3060 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3068 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3070 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3078 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: F2 70 AC C4 C4 AC 70 F2 :A4

3080 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
3088 7F BF DF EF F7 FB FD FE :F9
3090 FE FD FB F7 EF DF BF 7F :F9
3098 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
30A0 FE FD FB F7 EF DF BF 7F :F9
30A8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
30B0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
30B8 7F BF DF EF F7 FB FD FE :F9
30C0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
30C8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
30D0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
30D8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
30E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
30E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
30F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
30F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: F2 70 AC C4 C4 AC 70 F2 :A4

3100 80 00 00 00 00 00 00 00 :80
3108 01 00 00 00 00 00 00 00 :01
3110 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3118 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3120 80 00 00 00 00 00 00 00 :80
3128 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3130 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3138 01 00 00 00 00 00 00 00 :01
3140 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3148 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3150 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3158 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3160 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3168 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3170 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3178 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: 02 00 00 00 00 00 00 00 :02

3180 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3188 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
3190 00 00 00 00 00 00 00 80 :80
3198 00 00 00 00 00 00 00 01 :01
31A0 00 00 00 00 00 00 00 80 :80
31A8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
31B0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
31B8 00 00 00 00 00 00 00 01 :01
31C0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
31C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
31D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
31D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
31E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
31E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
31F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
31F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: 00 00 00 00 00 00 00 02 :02
```

●3200番地～3FFF番地は00を入力してください。

```
4000 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4008 00 00 00 0F 1F 3F 7F FF :EB
4010 00 00 00 F0 F8 FC FE FF :E1
4018 FF E0 E0 E1 F1 FF FF 00 :8F
4020 FF FF FF FF FF FF FF 00 :F9
4028 00 00 00 00 01 00 00 07 :08
4030 00 7C 00 00 FC 00 00 FC :74
4038 00 00 1F 00 00 7F 00 00 :9E
4040 00 00 FC 00 00 FC 00 00 :F8
4048 00 00 7F 00 00 1F 00 00 :9E
4050 00 00 FC 00 00 FC 00 00 :F8
4058 07 00 00 01 00 00 00 00 :08
4060 FC 00 00 FC 00 00 7C 00 :74
4068 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4070 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4078 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-------------------------------------
SUM: 01 5B 75 DC 04 CF F7 01 :78

4080 03 C7 DF EF 6B 7B 3F 3F :FC
4088 F0 F8 FC EC C4 C4 EC FC :40
4090 03 07 1F 0F 0B 0B 0F 0F :6C
4098 F0 F8 FC EC C4 C4 EC FC :40
40A0 0F 1F 3F 37 23 23 37 3F :60
40A8 C0 E0 F8 F0 D0 D0 F0 F0 :08
40B0 0F 1F 3F 37 23 23 37 3F :60
40B8 C0 E3 FB F7 D6 DE FC FC :41
40C0 06 0E DF DF DD DD DF DF :4A
40C8 60 70 F8 F8 B8 B8 F8 F8 :20
40D0 06 0E DF DF DD DD DF DF :4A
40D8 60 70 F8 F8 B8 B8 F8 F8 :20
40E0 06 0E 1E 1E 1E 1E 1E 1E :C8
40E8 60 73 7B 7B 7B 7B 7B 7B :B5
40F0 06 0E 1E 1E 1E 1E 1E 1E :C8
40F8 60 73 7B 7B 7B 7B 7B 7B :B5
-------------------------------------
SUM: 1C BD 47 0B 46 5E 60 90 :BF

4100 1E 16 06 0E 0A 0B 03 00 :60
4108 80 FC FC FC B8 B8 F0 00 :D4
4110 0E 06 F6 F6 0A 0B 0F 00 :24
4118 80 FC FC FC B8 B8 1C 00 :00
4120 01 3F 3F 3F 1D 1D 0F 00 :07
4128 F0 E0 FF FF D0 D0 C0 00 :2E
4130 01 3F 3F 3F 1D 1D 38 00 :30
4138 F8 F8 F0 F0 D0 D0 F0 00 :60
4140 DF FE FE CF 1D 1D 0E 00 :F2
4148 F0 64 6E E4 B0 86 00 00 :DE
4150 DF FE FE CF 1D 11 00 00 :D8
4158 F0 64 6E E4 B0 B8 70 00 :7E
4160 00 7F 7F 0F 1D 1D 00 00 :47
4168 03 FF FF F0 B8 B8 70 00 :D1
4170 00 7F 7F 0F 1D 1D 1C 00 :63
4178 03 FF FF F0 B8 B8 00 00 :61
-------------------------------------
SUM: BA 2A 35 CD A2 78 1F 00 :1F

4180 00 00 00 00 0F 18 30 60 :B7
4188 00 00 00 00 C0 00 00 00 :C0
4190 00 00 00 00 00 07 0C 18 :2B
4198 00 00 00 00 00 40 00 00 :40
41A0 00 00 00 02 1F 1A 75 EA :9A
41A8 00 00 00 80 50 A8 54 AA :76
41B0 00 00 00 00 01 0F 1D 3A :67
41B8 00 00 00 00 40 E0 50 A8 :18
41C0 07 1F 35 35 7F 7F 3F 1C :E9
41C8 00 C0 E0 E0 F0 F0 F0 E0 :30
41D0 00 03 07 07 0F 0F 0F 07 :45
41D8 E0 F8 AC AC FE FE FC 38 :60
41E0 07 CF DB D9 D1 C1 C1 1F :FC
41E8 C0 E0 E0 F0 30 30 E0 C0 :70
41F0 07 CF DB D9 D1 C1 C1 1F :FC
41F8 C0 E0 E0 F0 30 30 E0 C0 :70
-------------------------------------
SUM: 75 38 3E DC FD 6E EE E7 :07

4200 60 00 00 00 00 00 00 00 :60
4208 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4210 30 00 00 00 00 00 00 00 :30
4218 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4220 75 28 00 00 00 00 00 00 :9D
4228 55 AA 00 00 00 00 00 00 :FF
4230 35 0A 00 00 00 00 00 00 :3F
4238 54 A0 00 00 00 00 00 00 :F4
4240 18 19 0D 07 03 01 00 00 :49
4248 E0 C0 80 00 00 00 80 18 :B8
4250 07 03 01 00 00 00 01 18 :24
4258 18 98 B0 E0 C0 80 00 00 :80
4260 FF F7 17 07 17 17 00 00 :42
4268 00 C0 80 F0 F8 F8 70 00 :90
4270 FF F7 17 07 17 17 1E 00 :60
4278 00 C0 80 F0 F8 F0 00 00 :18
-------------------------------------
SUM: F8 5E 6C D5 E1 97 0F 30 :4E

4280 03 07 07 0F 0C 0C 07 03 :42
4288 E0 F3 DB 9B 8B 83 83 F8 :D2
4290 03 07 07 0F 0C 0C 07 03 :42
```

```
4298 E0 F3 DB 9B 8B 83 83 F8 :D2
42A0 07 0B 1F 13 11 10 1F 1F :A3
42A8 C0 C3 E3 C3 83 03 E3 C3 :55
42B0 07 0B 1F 13 11 10 1F 1F :A3
42B8 C3 C3 E3 C3 83 03 E3 C0 :55
42C0 07 CF DF DF DF DF DF 1F :50
42C8 C0 E0 E0 F0 F0 F0 E0 C0 :F0
42D0 07 CF DF DF DF DF DF 1F :50
42D8 C0 E0 E0 F0 F0 F0 E0 C0 :F0
42E0 03 07 0F C9 21 11 09 07 :24
42E8 C0 E0 F0 F0 F0 F0 F0 F0 :40
42F0 07 0F 1F 13 03 03 03 1E :6F
42F8 80 C0 E6 EC D8 B0 60 E0 :DA
--------------------------------
SUM: 2F A4 4A 56 E0 96 F2 6A :45

4300 00 03 01 0F 1F 1F 0E 00 :5F
4308 FF EF E8 E0 E8 E8 00 00 :86
4310 00 03 01 0F 1F 0F 00 00 :41
4318 FF EF E8 E0 E8 E8 78 00 :FE
4320 07 07 27 17 25 05 00 00 :76
4328 00 C7 87 F0 B8 B8 70 00 :1E
4330 07 07 27 17 25 05 0E 00 :84
4338 07 C7 80 F0 B8 B8 00 00 :AE
4340 FF FF 1F 0F 1D 1D 0E 00 :74
4348 06 C6 80 F0 B8 B8 00 00 :AC
4350 FF FF 1F 0F 1D 1D 00 00 :66
4358 06 C6 80 F0 B8 B8 70 00 :1C
4360 02 03 03 06 00 00 00 00 :0E
4368 00 00 80 60 20 10 08 00 :18
4370 01 07 06 07 0C 10 20 00 :51
4378 80 80 80 C0 00 00 00 00 :40
--------------------------------
SUM: A0 94 6E 17 9E 42 AA 00 :43

4380 03 07 0F 0F 0F 0F 0F 0F :64
4388 C0 E0 F0 93 84 88 90 E0 :9F
4390 03 07 CF 6F 37 1B 0D 0E :B5
4398 C0 E0 F0 90 80 80 80 F0 :90
43A0 00 83 A7 AF A9 AA BA 88 :6E
43A8 00 C2 E6 F6 96 56 5E 12 :FA
43B0 00 03 27 2F 29 28 38 08 :EA
43B8 00 C0 E4 F4 94 14 1C 10 :6C
43C0 1F F0 80 80 C0 63 27 27 :80
43C8 F8 0C 06 03 01 C1 E1 E1 :91
43D0 1F 30 60 C0 80 83 87 87 :80
43D8 F8 0F 01 01 03 C6 E4 E4 :9A
43E0 00 00 00 00 00 00 03 03 :06
43E8 00 00 00 00 00 00 C0 C0 :80
43F0 00 00 00 00 00 00 03 03 :06
43F8 00 00 00 00 00 00 C0 C0 :80
--------------------------------
SUM: B4 11 3D AD 8A DB 91 98 :3D

4400 00 00 01 06 04 08 10 00 :23
4408 40 C0 C0 60 00 00 00 00 :20
4410 03 03 02 07 00 00 00 00 :0F
4418 00 C0 C0 C0 60 10 08 00 :B8
4420 8F C0 C3 80 8F 80 80 80 :A1
4428 F2 03 C3 02 F2 02 02 02 :B2
4430 8F 80 83 80 0F 00 00 00 :21
4438 F2 02 C2 02 F0 00 00 00 :A8
4440 67 C3 81 80 80 C0 60 3F :0A
4448 F9 F9 F1 E1 43 1E 30 E0 :35
4450 9F 9F 8F 87 C2 78 0C 07 :A1
4458 E6 C3 81 01 01 03 06 FC :31
4460 03 0F 07 02 00 00 00 00 :1B
4468 C0 80 00 00 00 00 00 00 :40
4470 03 01 00 00 00 00 00 00 :04
4478 C0 F0 E0 40 00 00 00 00 :D0
--------------------------------
SUM: B0 66 B7 5C 6A F3 3C A4 :66

4480 00 C0 D4 D0 E0 E0 C0 C0 :A4
4488 00 00 00 00 C0 C0 00 00 :80
4490 00 C0 D4 D0 E0 E0 C0 C0 :A4
4498 00 00 00 00 C0 C0 00 00 :80
44A0 00 00 00 00 03 03 00 00 :06
44A8 00 03 2B 0B 07 07 03 03 :4D
44B0 00 00 0Q 00 03 03 00 00 :06
44B8 00 03 2B 0B 07 07 03 03 :4D
44C0 00 05 01 00 20 20 00 00 :46
44C8 00 A3 83 03 07 07 03 03 :3D
44D0 00 05 01 00 20 20 00 00 :46
44D8 00 A3 83 03 07 07 03 03 :3D
44E0 00 C0 C0 C0 E0 E0 C0 C0 :80
44E8 00 00 00 00 04 04 00 00 :08
44F0 00 C0 C0 C0 E0 E0 C0 C0 :80
44F8 00 00 00 00 04 04 00 00 :08
--------------------------------
SUM: 00 56 86 3C 6A 6A 0C 0C :04

4500 20 21 03 03 00 60 1E 00 :C5
4508 00 80 80 F0 00 00 78 F0 :58
4510 20 21 03 03 00 00 7E 1E :E3
4518 00 80 80 F0 00 08 F0 00 :E8
4520 00 01 01 0F 00 00 1E 0F :3E
4528 04 84 C0 C0 00 06 78 00 :86
4530 00 01 01 0F 00 10 0F 00 :30
4538 04 84 C0 C0 00 00 7E 78 :FE
4540 00 00 30 37 30 00 1E 00 :B5
4548 03 04 04 F0 00 00 70 78 :E3
4550 00 00 30 37 30 00 1C 3C :EF
4558 03 04 04 F0 00 00 78 00 :73
4560 20 20 00 0F 00 00 0E 1E :7B
4568 04 04 00 F0 00 00 78 00 :70
4570 20 20 00 0F 00 00 1E 00 :6D
4578 04 04 00 F0 00 00 38 3C :6C
--------------------------------
SUM: 96 9C F0 D0 60 7E 25 A3 :98

4580 00 00 00 C6 2E 1E 0E 04 :24
4588 00 80 80 80 80 80 00 00 :80
4590 00 00 00 06 0E 0E 0E 00 :30
4598 00 80 83 86 8C 98 30 60 :3D
45A0 00 01 01 01 01 01 00 00 :05
45A8 00 00 00 63 74 78 70 20 :DF
45B0 00 01 C1 61 31 19 0C 06 :7F
45B8 00 00 00 60 70 70 70 00 :B0
45C0 00 83 A7 AF AF AF BF 8F :85
45C8 00 C2 E6 F6 F6 F6 FE F2 :7A
45D0 00 03 27 2F 2F 2F 3F 0F :05
45D8 00 C0 E4 F4 F4 F4 FC F0 :6C
45E0 07 1F 3F 3F 7A 7A 7F 3F :56
45E8 00 C0 E0 E0 F0 F0 F0 E0 :30
45F0 00 03 07 07 0F 0F 0F 07 :45
45F8 E0 F8 FC FC FE FE FE FC :C6
--------------------------------
SUM: E7 E4 7F E1 9D 85 AC 2C :25

4600 03 0B 0F 06 0F 00 00 00 :32
4608 F0 F0 F0 60 30 10 08 00 :78
4610 0E 0F 0F 03 07 08 10 00 :4E
4618 F0 F0 F0 E0 F0 00 00 00 :A0
4620 0F 0F 0F 06 0C 08 10 00 :57
4628 C0 D0 F0 60 F0 00 00 00 :D0
4630 0F 0F 0F 07 0F 00 00 00 :43
4638 70 F0 F0 C0 E0 10 08 00 :08
4640 8F C0 C3 80 8F 80 80 80 :A1
4648 F2 03 C3 02 F2 02 02 02 :B2
4650 8F 80 83 80 0F 00 00 00 :21
4658 F2 02 C2 02 F0 00 00 00 :A8
4660 3F 12 02 07 03 01 01 01 :60
4668 E0 40 00 00 00 00 00 00 :20
4670 07 03 01 00 00 00 00 00 :0B
4678 FC F8 F0 E0 C0 80 80 80 :04
--------------------------------
SUM: 63 6A BA 61 64 33 33 03 :B5

4680 00 00 00 54 9C FC FE AA :94
4688 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4690 00 00 00 00 54 9C FC FE :EA
4698 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
46A0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
46A8 00 00 00 2A 39 3F 7F 55 :76
46B0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
46B8 00 00 00 00 2A 39 3F 7F :21
46C0 00 00 00 15 27 3F 3F 2A :E4
46C8 00 00 00 54 9C FC FC A8 :90
46D0 00 00 00 15 27 3F 3F 2A :E4
46D8 00 00 00 54 9C FC FC A8 :90
46E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
46E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
46F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
46F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 00 00 00 50 D9 86 2E 20 :FD

4700 A8 AA F7 E8 9F 78 00 00 :48
4708 00 78 FC 7C FC F8 00 00 :E4
4710 AA A8 AA F7 E8 9F 78 00 :F2
4718 00 00 78 FC 7C FC F8 00 :E4
4720 00 1E 3F 3E 3F 1F 00 00 :F9
4728 15 55 EF 17 F9 1E 00 00 :87
4730 00 00 1E 3F 3E 3F 1F 00 :F9
4738 55 15 55 EF 17 F9 1E 00 :DC
4740 EA 2A 37 37 F8 3F 80 00 :39
4748 AF A8 F4 F4 0F 7C 01 00 :CB
4750 EA 2A 37 37 F8 3F 80 00 :39
4758 AF A8 F4 F4 0F 7C 01 00 :CB
4760 C0 00 3F 3F FF 3F 80 00 :FC
4768 03 00 FC FC FF FC 01 00 :F7
4770 C0 00 3F 3F FF 3F 80 00 :FC
4778 03 00 FC FC FF FC 01 00 :F7
--------------------------------
SUM: 74 F6 82 A6 96 6C B1 00 :45

4780 0C 18 3F 5F FF 7F 9F FF :DE
4788 68 DC F0 FC FF FD FC FF :27
4790 7F BF FF FF 3F 4F 39 1B :1E
4798 FD FC FF FB FA F8 B8 70 :0D
47A0 0C 18 3F 5F FF 7F 9F FF :DE
47A8 68 DC F0 FC FF FD FC FF :27
47B0 7F BF FF FF 3F 4F 39 1B :1E
47B8 FD FC FF FB FA F8 B8 70 :0D
47C0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
47C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
47D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
47D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
47E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
47E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
47F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
47F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: E0 5E 5A AA 6E 86 18 12 :60

4800 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4808 1C 36 63 63 7F 63 63 00 :5D
4810 7E 63 63 7E 63 63 7E 00 :06
4818 1E 33 60 60 60 33 1E 00 :C2
4820 7C 66 63 63 63 66 7C 00 :ED
4828 7F 60 60 7E 60 60 7F 00 :FC
4830 7F 60 60 7E 60 60 60 00 :DD
4838 1F 30 60 67 63 33 1F 00 :CB
4840 63 63 63 7F 63 63 63 00 :D1
4848 3F 0C 0C 0C 0C 0C 3F 00 :BA
4850 03 03 03 03 03 63 3E 00 :B0
4858 63 66 6C 78 7C 6E 67 00 :FE
4860 30 30 30 30 30 30 3F 00 :5F
4868 63 77 7F 7F 6B 63 63 00 :09
4870 63 73 7B 7F 6F 67 63 00 :09
4878 3E 63 63 63 63 63 3E 00 :6B
--------------------------------
SUM: 8D 77 14 9E 23 EF 03 00 :CB

4880 7E 63 63 63 7E 60 60 00 :E5
4888 3E 63 63 63 6F 66 3D 00 :79
4890 7E 63 63 67 7C 6E 67 00 :FC
4898 3C 66 60 3E 03 63 3E 00 :E4
48A0 3F 0C 0C 0C 0C 0C 0C 00 :87
48A8 63 63 63 63 63 63 3E 00 :90
48B0 63 63 63 77 3E 1C 08 00 :02
48B8 63 63 6B 7F 7F 77 63 00 :09
48C0 63 77 3E 1C 3E 77 63 00 :4C
48C8 33 33 33 1E 0C 0C 0C 00 :DB
48D0 7F 07 0E 1C 38 70 7F 00 :D7
48D8 3C 42 99 A1 A1 99 42 3C :70
48E0 00 00 3E 3E 30 30 30 00 :0C
48E8 00 00 7C 7C 0C 0C 0C 00 :1C
48F0 00 30 30 30 3E 3E 00 00 :0C
48F8 00 0C 0C 0C 7C 7C 00 00 :1C
--------------------------------
SUM: 2F F3 D4 BD B1 1B 63 3C :1E

4900 1C 26 63 63 63 32 1C 00 :B9
4908 0C 1C 0C 0C 0C 0C 3F 00 :97
4910 3E 63 07 1E 3C 70 7F 00 :F1
4918 3F 06 0C 1E 03 63 3E 00 :13
4920 0E 1E 36 66 7F 06 06 00 :53
4928 7E 60 7E 03 03 63 3E 00 :03
4930 1E 30 60 7E 63 63 3E 00 :30
4938 7F 63 06 0C 18 18 18 00 :3C
4940 3C 62 72 3C 4F 43 3E 00 :1C
4948 3E 63 63 3F 03 06 3C 00 :88
4950 00 00 00 3E 00 00 00 00 :3E
4958 3E 7F 63 06 1C 00 1C 00 :5E
4960 00 18 18 00 18 18 00 00 :60
4968 1C 1C 1C 18 18 00 18 00 :9C
4970 00 00 00 00 00 30 30 00 :60
4978 00 00 00 00 18 18 30 00 :60
--------------------------------
SUM: A2 34 08 75 61 9E C0 00 :12

4980 F4 84 84 F7 14 14 F4 00 :0F
4988 BB 92 92 93 92 92 BB 00 :51
4990 D0 10 10 90 10 10 DE 00 :7E
4998 C0 A0 90 90 90 A0 C0 00 :70
49A0 F4 84 84 F4 15 16 F4 00 :0F
49A8 5E 52 52 52 52 D2 5E 00 :D6
49B0 F1 89 85 F9 89 85 85 00 :8B
49B8 E0 10 10 10 10 10 E0 00 :10
49C0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
49C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
49D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
49D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
49E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
49E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
49F0 40 40 40 40 40 40 40 00 :C0
49F8 40 40 40 40 40 40 40 00 :C0
--------------------------------
SUM: E2 B5 A1 79 C6 53 84 00 :4E

4A00 7F 60 60 7E 60 60 60 00 :DD
4A08 30 30 30 30 30 30 3F 00 :5F
4A10 3E 63 63 63 63 63 3E 00 :6B
4A18 7E 63 63 67 7C 6E 67 00 :FC
4A20 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4A28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4A30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4A38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4A40 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4A48 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4A50 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4A58 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4A60 63 77 7F 7F 6B 63 63 00 :09
4A68 1C 36 63 63 7F 63 63 00 :5D
4A70 7E 63 63 67 7C 6E 67 00 :FC
4A78 63 63 63 63 63 63 3E 00 :90
--------------------------------
SUM: CB C9 FE 24 38 F8 AF 00 :95

4A80 30 48 48 30 4A 44 3A 00 :B8
4A88 03 03 03 03 03 63 3E 00 :B0
4A90 3F 0C 0C 0C 0C 0C 3F 00 :BA
4A98 3F 0C 0C 0C 0C 0C 0C 00 :87
4AA0 3C 66 60 3E 03 63 3E 00 :E4
4AA8 00 00 00 00 00 30 30 00 :60
4AB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4AB8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
4AC0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
4AC8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4AD0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4AD8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
4AE0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
4AE8 36 7F 7F 7F 3E 1C 08 00 :15
4AF0 00 00 FF FF FF FF 00 00 :FC
4AF8 3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C 3C :E0
--------------------------------
SUM: 5B 80 79 3F DD A5 71 38 :BE

4B00 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B08 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B10 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B18 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B20 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B40 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B48 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B50 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B58 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4B78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 00 00 00 00 00 00 00 00 :00

4B80 55 2A 15 0A 05 02 01 00 :A6
4B88 54 A8 52 A4 4A 94 2A 54 :4E
4B90 FF 80 80 80 80 83 83 83 :88
4B98 FE 00 00 00 00 E0 E0 E0 :9E
4BA0 00 5F 6F 77 78 78 78 78 :25
4BA8 00 FA F6 EE 1E 1E 1E 1E :56
4BB0 7F BF DF E0 E0 E0 E0 E0 :7D
4BB8 FC F8 F0 00 00 00 00 00 :E4
4BC0 00 00 00 00 0F 0F 0F 0F :3C
4BC8 00 02 06 06 F6 F6 F6 F6 :E6
4BD0 05 05 07 0F 1F 1F 1D 1D :98
4BD8 A0 A0 E0 F0 F8 F8 B8 B8 :70
4BE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4BE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4BF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4BF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: C6 09 08 78 61 8B DE 07 :20

4C00 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4C08 2A 14 0A 04 02 00 02 00 :50
4C10 83 83 80 80 80 80 80 00 :86
4C18 E0 E0 00 00 00 00 00 00 :C0
4C20 78 78 7F 7F 7F 7F 7F 00 :6B
4C28 1E 1E EE F6 FA FE FE 00 :16
4C30 E0 E0 E0 E0 C0 80 00 00 :C0
4C38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4C40 0F 0F 0F 0F 00 3F 7F 00 :FA
4C48 F6 F6 F6 F6 06 FA FC 00 :D4
4C50 3F 3B 3D 3F 1F 0C 3F 3F :9F
4C58 FC DC BC FC F8 30 FC FC :B0
4C60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4C68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4C70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4C78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 43 09 D5 19 D8 F2 B5 3B :F4

4C80 00 00 00 1F 1F 1F 1F 1F :9B
4C88 00 00 00 F0 F0 F0 F0 F0 :B0
4C90 01 0E 71 81 83 87 8F 9F :39
4C98 80 70 0E 81 C1 E1 F1 F9 :0B
4CA0 00 00 00 1C 1E 1E 1E 0E :84
4CA8 00 00 00 38 78 78 78 70 :10
4CB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4CB8 00 00 00 02 04 08 10 20 :3E
4CC0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4CC8 00 00 00 02 04 08 10 20 :3E
4CD0 00 00 00 00 00 00 01 03 :04
4CD8 00 0E 1E 3C 78 F0 E0 C0 :70
4CE0 00 0F 10 0F 07 1F 37 73 :FE
4CE8 00 F0 08 F0 E0 F8 EC CE :7A
4CF0 00 03 0F 1F 3F 3F 7F 3E :6C
4CF8 00 80 C0 E0 E0 C0 30 18 :08
--------------------------------
SUM: 81 0E 84 A3 6F 23 F8 BF :FF

4D00 1F 0F 07 03 01 00 00 00 :39
4D08 F0 E0 C0 80 00 00 00 00 :10
4D10 BE 9C 68 30 0C 02 01 00 :01
4D18 7D 3D 12 0C 30 40 80 00 :C8
4D20 0F 1D 1D 3B 3B 00 00 00 :BF
4D28 E0 B8 B8 DC DC 00 00 00 :08
4D30 60 30 19 3E 76 E3 C0 00 :00
4D38 40 80 00 00 00 00 00 00 :C0
4D40 60 30 19 3E 76 E3 C0 00 :00
4D48 40 80 00 00 00 00 00 00 :C0
4D50 67 3F 1E 3C 76 E3 C0 00 :19
4D58 80 00 00 00 00 00 00 00 :80
4D60 70 70 72 72 33 33 1F 07 :50
4D68 8E 0E 4E 4E CC CC F8 E0 :A8
4D70 1C 00 04 08 07 00 00 00 :2F
4D78 0C 04 04 04 38 E0 00 00 :30
--------------------------------
SUM: 86 BE 2E 5A F4 CA D8 E7 :49

4D80 00 01 03 03 02 02 02 04 :11
4D88 00 80 C0 C0 40 40 40 20 :E0
4D90 00 00 00 03 0F 0F 1F 1F :5F
4D98 00 00 00 80 80 C0 C0 C0 :40
4DA0 00 00 00 1C 3E 7F 7F 7F :D7
4DA8 00 00 00 70 F8 FC FC FC :5C
4DB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4DB8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4DC0 00 00 01 07 03 02 02 02 :11
4DC8 00 00 80 E0 C0 40 40 40 :E0
4DD0 00 00 01 07 03 02 02 02 :11
4DD8 00 00 80 E0 C0 40 40 40 :E0
4DE0 00 00 01 07 03 02 02 02 :11
4DE8 00 00 80 E0 C0 40 40 40 :E0
4DF0 00 00 01 07 03 02 02 02 :11
4DF8 00 00 80 E0 C0 40 40 40 :E0
--------------------------------
SUM: 00 81 C7 6E 13 94 A4 86 :87

4E00 08 08 0A 08 08 07 00 00 :31
4E08 10 50 10 90 10 E0 00 00 :F0
4E10 1F 07 00 00 00 00 00 00 :26
4E18 80 00 00 00 00 00 00 00 :80
4E20 3F 1F 0F 07 03 01 00 00 :78
4E28 F8 F0 E0 C0 80 00 00 00 :08
4E30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4E38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4E40 0E 18 20 20 22 20 19 07 :C8
4E48 70 18 04 84 04 04 18 E0 :10
4E50 0E 18 20 3F 3F 3F 1F 07 :29
4E58 70 18 04 FC FC FC F8 E0 :58
4E60 0E 18 20 3F 3F 3F 1F 07 :29
4E68 70 18 04 FC FC FC F8 E0 :58
4E70 0E 18 20 20 22 20 19 07 :C8
4E78 70 18 04 84 04 04 18 E0 :10
--------------------------------
SUM: E6 2E 99 1D 5D A6 90 9C :F9

4E80 FF 80 BF BF 80 FE 02 02 :7F
4E88 F8 08 E8 E8 E8 D0 D0 D0 :28
4E90 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4E98 FD 85 B5 B4 B4 B4 B4 B4 :BB
4EA0 F1 F1 F1 FB FB FB FB FB :BA
4EA8 E0 E1 E3 C7 CF DF DF DF :D7
4EB0 03 C7 E7 F7 FF FF FF FF :A4
4EB8 F3 FF FF FF 87 87 87 87 :0C
4EC0 F0 F8 F8 F8 80 80 80 F0 :48
4EC8 A2 B2 AA AA AA A6 A2 00 :9A
4ED0 7D 11 11 11 11 11 11 00 :E3
4ED8 5E 50 50 DC 50 50 5E 00 :D8
4EE0 1C 09 09 09 09 09 08 00 :51
4EE8 91 51 51 51 55 5B 91 00 :C5
4EF0 77 45 45 76 45 45 75 00 :76
4EF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 4C 4F B8 72 9A 12 85 D6 :CC

4F00 05 05 05 0B 0B 0B 16 16 :5C
4F08 A0 A1 A1 41 41 41 81 81 :A7
4F10 FC 02 7A 7A 4A 7A 7A 7A :AA
4F18 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 :A0
4F20 FB 7F 7F 7F 7F 7F 3F 1E :D3
4F28 DF 9F 9F 9F 9F 9F 1F 1F :38
4F30 FF FB F9 F8 FF FF FF FB :E3
4F38 F3 F9 F8 78 7B FF FF F3 :C8
4F40 F8 FC FC 3C BC FC FC F8 :D8
4F48 1D 15 15 15 15 15 1D 00 :A3
4F50 D5 14 00 C0 00 00 01 00 :AA
4F58 EE 4A 4A 4A 8A 8A EE 00 :CE
4F60 88 88 88 88 88 85 F2 00 :1F
4F68 99 A5 A5 BD A4 24 25 00 :8D
4F70 DD 11 10 DC 44 44 DC 00 :3E
4F78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: F7 1B 7B 84 AD 1E 1C E8 :E0

4F80 16 2D 2D 2C 5F 40 7F 00 :BA
4F88 81 01 FD 05 F5 05 FC 00 :7A
4F90 7A 7A 4A 7A 7A 02 FC 00 :30
4F98 B4 B3 B0 AF 9F BF 7F 00 :A3
4FA0 0C FF 00 FF FF FF FF 00 :07
4FA8 00 FF 00 FF FF FF FF 00 :FB
4FB0 00 FF 00 FF FF FF FF 00 :FB
4FB8 00 FF 00 FF FF FF FF 00 :FB
4FC0 00 FE 02 FA FA FE FE 00 :F0
4FC8 40 40 00 00 00 00 09 00 :89
4FD0 00 00 00 00 00 00 24 00 :24
4FD8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4FE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4FE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4FF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
4FF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 11 95 26 50 63 00 1D 00 :9C

5000 66 19 06 09 06 01 00 00 :95
5008 66 99 66 99 66 99 66 99 :FC
5010 66 99 66 99 66 99 66 99 :FC
5018 66 98 60 90 60 80 00 00 :CE
5020 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5028 00 00 03 04 03 0C 33 4C :95
5030 00 00 C0 20 C0 30 CC 32 :CE
5038 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5040 CC 33 CC 33 CC 33 CC 33 :FC
5048 CC 33 CC 33 CC 33 CC 33 :FC
5050 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5058 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5060 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5068 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5070 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5078 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 30 49 8D 55 8D 55 63 16 :B6

5080 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5088 66 19 06 09 06 01 00 00 :95
5090 66 98 60 90 60 80 00 00 :CE
5098 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
50A0 00 00 03 04 03 0C 33 4C :95
50A8 33 CC 33 CC 33 CC 33 CC :FC
50B0 CC 33 CC 33 CC 33 CC 33 :FC
50B8 00 00 C0 20 C0 30 CC 32 :CE
50C0 CC 33 CC 33 CC 33 CC 33 :FC
50C8 CC 33 CC 33 CC 33 CC 33 :FC
50D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
50D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
50E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
50E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
50F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
50F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 63 16 C0 22 C0 22 96 E3 :B6

5100 FF 80 80 80 80 80 80 80 :7F
5108 FF 01 01 01 01 01 01 01 :06
5110 80 80 80 80 80 80 80 80 :00
5118 01 01 01 01 01 01 01 01 :08
5120 7F 80 80 80 80 80 80 80 :FF
5128 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
5130 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
5138 FE 01 01 01 01 01 01 01 :05
5140 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5148 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5150 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5158 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
```

```
5160 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5168 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5170 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
5178 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: FA 83 83 83 83 83 83 83 :8F

5180 80 80 80 80 80 80 80 80 :00
5188 01 01 01 01 01 01 01 01 :08
5190 80 80 80 80 80 80 80 FF :7F
5198 01 01 01 01 01 01 01 FF :06
51A0 80 80 80 80 80 80 80 7F :FF
51A8 00 00 00 00 00 00 00 FF :FF
51B0 00 00 00 00 00 00 00 FF :FF
51B8 01 01 01 01 01 01 01 FE :05
51C0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
51C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
51D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
51D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
51E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
51E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
51F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
51F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: 83 83 83 83 83 83 83 FA :8F
```

●5200番地~5FFF番地は00を入力してください。

```
6000 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6008 00 00 00 0F 11 2E 5F BF :6C
6010 00 00 00 F0 08 B4 42 BF :AD
6018 BF 80 E4 84 B1 80 FF 00 :D7
6020 A1 21 FF 21 AD 21 FF 00 :AF
6028 00 00 00 00 01 01 00 07 :09
6030 00 7C 7C 00 FC FC 00 FC :EC
6038 07 00 1F 1F 00 7F 7F 00 :43
6040 FC 00 FC FC 00 FC FC 00 :EC
6048 00 7F 7F 00 1F 1F 00 07 :43
6050 00 FC FC 00 FC FC 00 FC :EC
6058 07 00 01 01 00 00 00 00 :09
6060 FC 00 FC FC 00 7C 7C 00 :EC
6068 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6070 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6078 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: 66 98 F2 BC 8F 92 96 84 :E7

6080 00 00 1F 0F 0B 0B 0F 0F :62
6088 00 00 80 80 80 80 80 80 :00
6090 00 00 1F 0F 0B 0B 0F 0F :62
6098 00 00 80 80 80 80 80 80 :00
60A0 00 00 01 01 01 01 01 01 :06
60A8 00 00 F8 F0 D0 D0 F0 F0 :68
60B0 00 00 01 01 01 01 01 01 :06
60B8 00 00 F8 F0 D0 D0 F0 E0 :58
60C0 00 00 1F 1F 1D 1D 1F 1F :B6
60C8 00 00 F8 F8 B8 B8 F8 F8 :50
60D0 00 00 1F 1F 1D 1D 1F 1F :B6
60D8 00 00 F8 F8 B8 B8 F8 F8 :50
60E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
60E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
60F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
60F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: 00 00 5E 2E 62 62 2E 1E :9C

6100 0E 00 00 0E 00 00 03 00 :1F
6108 80 60 F0 FC 00 00 F0 00 :BC
6110 0E 00 00 00 00 00 0F 00 :1D
6118 80 60 F0 FC 00 00 1C 00 :E8
6120 01 06 0F 3F 00 00 0F 00 :64
6128 70 00 00 00 00 00 C0 00 :30
6130 01 06 0F 3F 00 00 38 00 :8D
6138 60 00 00 10 00 00 F0 00 :60
6140 07 20 E0 CF 00 00 0E 00 :E4
6148 E0 04 0E E4 00 00 00 00 :D6
6150 07 20 E0 CF 00 00 00 00 :D6
6158 E0 04 0E E4 00 00 70 00 :46
6160 00 60 60 0F 00 00 00 00 :CF
6168 00 07 07 F0 00 00 70 00 :6E
6170 00 60 60 0F 00 00 1C 00 :EB
6178 00 07 07 F0 00 00 00 00 :FE
---------------------------------
SUM: BC E2 A8 F8 00 00 1F 00 :5D

6180 00 00 00 07 1F 3F 7F FF :E3
6188 00 00 00 C0 F0 F0 F8 F8 :90
6190 00 00 00 00 03 0F 1F 3F :70
6198 00 00 00 00 E0 F0 F8 F8 :C0
61A0 00 00 00 00 0E 18 30 60 :B6
61A8 00 00 00 00 40 00 00 00 :40
61B0 00 00 00 00 00 07 0C 18 :2B
61B8 00 00 00 00 00 40 00 00 :40
61C0 07 1F 35 35 6E 71 3F 7F :2D
61C8 80 E0 F0 F0 F8 F8 F8 F0 :18
61D0 01 07 0F 0F 1F 1F 1F 0F :92
61D8 E0 F8 AC AC 76 8E FC FE :2E
61E0 07 CF CB C9 D1 C1 C1 1F :DC
61E8 E0 F0 F8 F8 38 38 F8 F8 :20
61F0 07 CF CB C9 D1 C1 C1 1F :DC
61F8 E0 F0 F8 F8 38 38 F8 F8 :20
---------------------------------
SUM: 36 7C 66 29 4D 95 8E 50 :01

6200 FF 78 00 00 00 00 00 00 :77
6208 E0 00 00 00 00 00 00 00 :E0
6210 3F 0F 00 00 00 00 00 00 :4E
6218 F0 80 00 00 00 00 00 00 :70
6220 60 00 00 00 00 00 00 00 :60
6228 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6230 30 00 00 00 00 00 00 00 :30
6238 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6240 FF DF 4F 07 03 01 00 00 :38
6248 F0 E0 C0 80 80 80 C0 1C :EC
6250 0F 07 03 01 01 01 03 38 :57
6258 FF FB F2 E0 C0 80 00 00 :0C
6260 FF FF 1F 0F 1F 1F 00 00 :6A
6268 F8 F8 F8 80 F8 F8 00 00 :58
6270 FF FF 1F 0F 1F 1F 00 00 :6A
6278 F8 F8 F8 80 F8 F0 00 00 :50
---------------------------------
SUM: 89 B6 32 86 72 28 C3 54 :A8

6280 07 0F 1F 1F 1C 1C 1F 1F :CA
6288 E0 F3 D3 93 8B 83 83 F8 :C2
6290 07 0F 1F 1F 1C 1C 1F 1F :CA
6298 E0 F3 D3 93 8B 83 83 F8 :C2
62A0 07 0A 1E 13 11 10 1F 1F :A1
62A8 E0 53 7B CB 8B 0B FB FB :05
62B0 07 0A 1E 13 11 10 1F 1F :A1
62B8 E3 53 7B CB 8B 0B FB F8 :05
62C0 07 CF DF DF DF DF DF 1F :50
62C8 E0 F0 F8 F8 F8 F8 F8 FF :A7
62D0 07 CF DF DF DF DF DF 1F :50
62D8 E0 F0 F8 F8 F8 F8 F8 FF :A7
62E0 03 07 0F C9 E1 71 39 1F :8C
62E8 C0 60 70 70 70 70 F0 F0 :C0
62F0 07 0E 1E 12 02 02 03 1F :6B
62F8 80 C0 EE FC F8 F0 E0 E0 :D2
---------------------------------
SUM: B7 71 4F 15 7F F5 32 A9 :DB

6300 1F 1F 1F 01 1F 1F 00 00 :9C
6308 FF FF F8 F0 F8 F8 00 00 :D6
6310 1F 1F 1F 01 1F 0F 00 00 :8C
6318 FF FF F8 F0 F8 F8 00 00 :D6
6320 1F 7F 4F 48 4F 7F 00 00 :03
6328 F8 FF FF 00 F8 F8 00 00 :E6
6330 1F 7F 4F 48 4F 7F 00 00 :03
6338 FF FF F8 00 F8 F8 00 00 :E6
6340 FF FF 1F 00 1F 1F 00 00 :5B
6348 FF FF FF 00 F8 F8 00 00 :ED
6350 FF FF 1F 00 1F 1F 00 00 :5B
6358 FF FF FF 00 F8 F8 00 00 :ED
6360 0E 04 00 07 00 07 0F 00 :2F
6368 00 00 80 E0 E0 F0 F8 00 :28
6370 03 01 00 0F 1C 70 6F 00 :0E
6378 80 80 80 C0 00 00 C0 00 :00
---------------------------------
SUM: FE B9 FF 28 E6 A1 36 00 :9B

6380 03 06 0E 0E 0E 0E 0F 0F :5F
6388 C0 E0 F0 93 87 8E 9C F8 :CC
6390 03 06 EE 7E 3E 1E 0F 0F :EF
6398 C0 E0 F0 90 80 80 80 F0 :90
63A0 00 C3 C7 CF C9 CA CA C8 :7E
63A8 00 C3 E3 F3 93 53 5B 13 :ED
63B0 00 03 07 0F 09 08 08 08 :3A
63B8 00 C0 E0 F0 90 10 18 10 :58
63C0 1F FB EF C6 FF 68 3B 3B :AC
63C8 F8 BC 3E EF BB 3F DF D7 :91
63D0 1F 3D 7C F7 DD FC FB EB :8E
63D8 F8 DF F7 63 FF 16 DC DC :FE
63E0 00 0D 1C 37 5D 7C 7B 6B :1F
63E8 00 D0 F6 62 FC 10 D8 D8 :E4
63F0 00 0B 6F 46 3F 08 1B 1B :3D
63F8 00 B0 38 EC BA 3E DE D6 :80
---------------------------------
SUM: B4 80 C6 4A 30 FA BC 06 :30

6400 00 00 01 07 07 0F 1F 00 :3D
6408 70 20 00 E0 00 E0 F0 00 :40
6410 03 03 02 07 00 00 07 00 :16
6418 80 00 00 E0 70 1C EC 00 :D8
6420 CF 00 03 C0 CF C0 CE DE :CD
6428 F3 00 C0 03 F3 E3 F3 03 :82
6430 CF C0 C3 C0 0F 0E 1E 00 :4D
6438 F3 03 C3 03 F0 00 70 78 :94
6440 73 FD EE DD DF F1 7F 3F :C9
6448 C7 F3 EF 57 1F FE B0 E0 :AD
6450 E3 CF F7 EA F8 7F 0D 07 :1E
6458 CE BF 77 BB FB 8F FE FC :43
6460 63 4F 77 6A 38 07 01 00 :D3
6468 C8 BC 76 BA FA 8C F8 00 :32
6470 13 3D 6E 5D 5F 31 1F 00 :CA
6478 C6 F2 EE 56 1C E0 80 00 :78
---------------------------------
SUM: 66 9E E0 04 D6 5D 23 7B :B9

6480 00 C0 C4 C0 E0 E0 C0 C0 :84
6488 20 10 18 08 C8 C8 18 38 :30
6490 00 C0 C4 C0 E0 E0 C0 C0 :84
6498 20 10 18 08 C8 C8 18 38 :30
64A0 04 08 18 10 13 13 18 1C :8E
64A8 00 03 23 03 07 07 03 03 :3D
64B0 04 08 18 10 13 13 18 1C :8E
64B8 00 03 23 03 07 07 03 03 :3D
64C0 00 04 00 00 20 20 00 00 :44
64C8 20 33 1B 0B 0F 0F 1B 3B :ED
64D0 00 04 00 00 20 20 00 00 :44
64D8 20 33 1B 0B 0F 0F 1B 3B :ED
64E0 00 C0 C0 C0 E0 E0 C0 C0 :80
64E8 20 10 18 08 0C 0C 18 2F :AF
64F0 00 C0 C0 C0 E0 E0 C0 C0 :80
64F8 20 10 18 08 0C 0C 18 2F :AF
---------------------------------
SUM: C8 C4 14 5C BA BA CC 82 :BE

6500 20 29 0B 0B 08 68 1E 00 :ED
6508 F8 B8 F8 80 00 00 08 F0 :20
6510 20 29 0B 0B 08 08 60 1E :ED
6518 F8 B8 F8 80 00 08 F0 00 :20
6520 1F 1D 1F 01 00 00 10 0F :7B
6528 04 94 D0 D0 10 16 78 00 :D6
6530 1F 1D 1F 01 00 10 0F 00 :7B
6538 04 94 D0 D0 10 10 06 78 :D6
6540 18 78 58 68 5A 7A 1E 00 :42
6548 FB 3C 7C 00 40 40 00 78 :AB
6550 18 78 58 68 5A 7A 00 3C :60
6558 FB 3C 7C 00 40 40 78 00 :AB
6560 20 20 00 00 02 02 00 1E :62
6568 ED 2D 6F 00 40 40 78 00 :81
6570 20 20 00 00 02 02 1E 00 :62
6578 ED 2D 6F 00 40 40 00 3C :45
---------------------------------
SUM: B6 26 6A 88 E8 A6 3F A3 :3E

6580 03 07 0F C9 E1 71 39 1F :8C
6588 C0 E0 F0 F0 F0 F0 F0 F0 :40
6590 03 07 0F 09 01 01 01 0F :34
6598 C0 E0 F7 FE FC F8 F0 F0 :69
65A0 03 07 0F 0F 0F 0F 0F 0F :64
65A8 C0 E0 F0 93 87 8E 9C F8 :CC
65B0 03 07 EF 7F 3F 1F 0F 0F :F4
65B8 C0 E0 F0 90 80 80 80 F0 :90
65C0 00 C3 C7 CF CF CF CF CF :95
65C8 00 C3 E3 F3 F3 F3 FB F3 :6D
65D0 00 03 07 0F 0F 0F 0F 0F :55
65D8 00 C0 E0 F0 F0 F0 F8 F0 :58
65E0 07 1F 3F 3F 7A 7A 6F 30 :37
65E8 80 E0 F0 F0 F8 F8 B8 70 :58
65F0 01 07 0F 0F 1F 1F 1F 0F :92
65F8 E0 F8 FC FC FE FE FE FC :C6
---------------------------------
SUM: 74 E3 AE 6C 73 E6 69 80 :B3

6600 0E 07 03 07 00 07 0F 00 :35
6608 00 00 80 E0 E0 F0 F8 00 :28
6610 01 03 03 07 0E 38 37 00 :8B
6618 C0 C0 40 E0 00 00 E0 00 :80
6620 00 00 01 07 07 0F 1F 00 :3D
6628 70 E0 C0 E0 00 E0 F0 00 :C0
6630 03 03 02 07 00 00 07 00 :16
6638 80 C0 C0 E0 70 1C EC 00 :58
6640 CF 00 03 C0 CF C0 CE DE :CD
6648 F3 00 C0 03 F3 E3 F3 03 :82
6650 CF C0 C3 C0 0F 0E 1E 00 :4D
6658 F3 03 C3 03 F0 00 70 78 :94
6660 3F 12 0B 07 03 01 01 01 :69
6668 F0 60 40 80 80 80 80 00 :90
6670 0F 07 03 01 01 01 01 00 :1D
6678 FC F8 F0 E0 C0 80 80 80 :04
---------------------------------
SUM: 80 A1 D0 8A 6A ED 71 DA :1D

6680 00 01 01 01 91 F9 01 A9 :37
6688 00 80 80 80 80 80 80 80 :80
6690 00 00 01 01 01 91 F9 01 :8E
6698 00 00 80 80 80 80 80 80 :00
66A0 00 01 01 01 01 01 01 01 :07
66A8 00 80 80 80 89 9F 80 95 :BD
66B0 00 00 01 01 01 01 01 01 :06
66B8 00 00 80 80 80 89 9F 80 :28
66C0 00 80 C0 C0 E4 FC C0 EA :8A
66C8 00 02 03 03 93 FB 03 AB :44
66D0 00 80 C0 C0 E4 FC C0 EA :8A
66D8 00 02 03 03 93 FB 03 AB :44
66E0 00 80 C0 C0 C0 C0 C0 C0 :00
66E8 00 02 03 03 03 03 03 03 :14
66F0 00 40 C0 C0 C0 C0 C0 C0 :C0
66F8 00 01 03 03 03 03 03 03 :13
---------------------------------
SUM: 00 C9 10 10 11 28 27 71 :BA

6700 A9 A9 03 00 00 00 00 00 :55
6708 80 80 C0 00 00 00 00 00 :C0
6710 A9 A9 A9 03 00 00 00 00 :FE
6718 80 80 80 C0 00 00 00 00 :40
6720 01 01 03 00 00 00 00 00 :05
6728 95 95 C0 00 00 00 00 00 :EA
6730 01 01 01 03 00 00 00 00 :06
6738 95 95 95 C0 00 00 00 00 :7F
6740 EA 2A 00 00 00 00 00 00 :14
6748 AF A8 00 00 00 00 00 00 :57
6750 EA 2A 00 00 00 00 00 00 :14
6758 AF A8 00 00 00 00 00 00 :57
6760 C0 00 00 00 00 00 00 00 :C0
6768 03 00 00 00 00 00 00 00 :03
6770 C0 00 00 00 00 00 00 00 :C0
6778 03 00 00 00 00 00 00 00 :03
---------------------------------
SUM: 36 22 45 86 00 00 00 00 :23

6780 00 00 00 00 08 14 10 01 :2D
6788 00 00 00 D0 04 00 00 88 :5C
6790 11 00 00 20 17 00 00 00 :48
6798 88 08 28 08 50 00 00 00 :10
67A0 00 00 00 00 08 14 10 01 :2D
67A8 00 00 00 D0 04 00 00 88 :5C
67B0 11 00 00 20 17 00 00 00 :48
67B8 88 08 28 08 50 00 00 00 :10
67C0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
67C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
67D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
67D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
67E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
67E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
67F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
67F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: 32 10 50 F0 E6 28 20 12 :C2

6800 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6808 1C 36 63 63 7F 63 63 00 :5D
6810 7E 63 63 7E 63 63 7E 00 :06
6818 1E 33 60 60 60 33 1E 00 :C2
6820 7C 66 63 63 63 66 7C 00 :ED
6828 7F 60 60 7E 60 60 7F 00 :FC
6830 7F 60 60 7E 60 60 60 00 :DD
6838 1F 30 60 67 63 33 1F 00 :CB
6840 63 63 63 7F 63 63 63 00 :D1
6848 3F 0C 0C 0C 0C 0C 3F 00 :BA
6850 03 03 03 03 03 63 3E 00 :B0
6858 63 66 6C 78 7C 6E 67 00 :FE
6860 30 30 30 30 30 30 3F 00 :5F
6868 63 77 7F 7F 6B 63 63 00 :09
6870 63 73 7B 7F 6F 67 63 00 :09
6878 3E 63 63 63 63 63 3E 00 :6B
---------------------------------
SUM: 8D 77 14 9E 23 EF 03 00 :CB

6880 7E 63 63 63 7E 60 60 00 :E5
6888 3E 63 63 63 6F 66 3D 00 :79
6890 7E 63 63 67 7C 6E 67 00 :FC
6898 3C 66 60 3E 03 63 3E 00 :E4
68A0 3F 0C 0C 0C 0C 0C 0C 00 :87
68A8 63 63 63 63 63 63 3E 00 :90
68B0 63 63 63 77 3E 1C 08 00 :02
68B8 63 63 6B 7F 7F 77 63 00 :09
68C0 63 77 3E 1C 3E 77 63 00 :4C
68C8 33 33 33 1E 0C 0C 0C 00 :DB
68D0 7F 07 0E 1C 38 70 7F 00 :D7
68D8 3C 42 99 A1 A1 99 42 3C :70
68E0 00 00 3E 3E 30 30 30 00 :0C
68E8 00 00 7C 7C 0C 0C 0C 00 :1C
68F0 00 30 30 30 3E 3E 00 00 :0C
68F8 00 0C 0C 0C 7C 7C 00 00 :1C
---------------------------------
SUM: 2F F3 D4 BD B1 1B 63 3C :1E

6900 1C 26 63 63 63 32 1C 00 :B9
6908 0C 1C 0C 0C 0C 0C 3F 00 :97
6910 3E 63 07 1E 3C 70 7F 00 :F1
6918 3F 06 0C 1E 03 63 3E 00 :13
6920 0E 1E 36 66 7F 06 06 00 :53
6928 7E 60 7E 03 03 63 3E 00 :03
6930 1E 30 60 7E 63 63 3E 00 :30
6938 7F 63 06 0C 18 18 18 00 :3C
6940 3C 62 72 3C 4F 43 3E 00 :1C
6948 3E 63 63 3F 03 06 3C 00 :88
6950 00 00 00 3E 00 00 00 00 :3E
6958 3E 7F 63 06 1C 00 1C 00 :5E
6960 00 18 18 00 18 18 00 00 :60
6968 1C 1C 1C 18 18 00 18 00 :9C
6970 00 00 00 00 00 30 30 00 :60
6978 00 00 00 00 18 18 30 00 :60
---------------------------------
SUM: A2 34 08 75 61 9E C0 00 :12

6980 F4 84 84 F7 14 14 F4 00 :0F
6988 BB 92 92 93 92 92 BB 00 :51
6990 D0 10 10 90 10 10 DE 00 :7E
6998 C0 A0 90 90 90 A0 C0 00 :70
69A0 F4 84 84 F4 15 16 F4 00 :0F
69A8 5E 52 52 52 52 D2 5E 00 :D6
69B0 F1 89 85 F9 89 85 85 00 :8B
69B8 E0 10 10 10 10 10 E0 00 :10
69C0 00 30 20 20 20 20 00 00 :B0
69C8 00 C7 84 80 87 84 80 00 :56
69D0 00 20 34 28 20 20 20 00 :DC
69D8 63 63 63 77 3E 1C 08 00 :02
69E0 3F 0C 0C 0C 0C 0C 3F 00 :BA
69E8 3F 0C 0C 0C 0C 0C 0C 00 :87
69F0 63 77 7F 7F 6B 63 63 00 :09
69F8 7E 63 63 63 7E 60 60 00 :E5
---------------------------------
SUM: 24 A1 56 32 4C 8E BA 00 :E1

6A00 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6A08 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6A10 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6A18 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6A20 63 63 63 7F 63 63 63 00 :D1
6A28 3F 0C 0C 0C 0C 0C 3F 00 :BA
6A30 00 00 00 3E 00 00 00 00 :3E
6A38 3C 66 60 3E 03 63 3E 00 :E4
6A40 1E 33 60 60 60 33 1E 00 :C2
6A48 3E 63 63 63 63 63 3E 00 :6B
6A50 7E 63 63 67 7C 6E 67 00 :FC
6A58 7F 60 60 7E 60 60 7F 00 :FC
6A60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6A68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6A70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6A78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: 37 2E 55 AF 11 36 22 00 :D2

6A80 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6A88 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6A90 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6A98 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6AA0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6AA8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6AB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6AB8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6AC0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6AC8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
6AD0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
6AD8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
6AE0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
6AE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6AF0 00 00 FF AA AA FF 00 00 :52
6AF8 24 3C 24 3C 24 3C 24 3C :80
---------------------------------
SUM: 20 38 1F E2 CA 37 20 38 :B2

6B00 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B08 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B10 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B18 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B20 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B40 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B48 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B50 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B58 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6B78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: 00 00 00 00 00 00 00 00 :00

6B80 55 2A 15 0A 05 02 01 01 :A7
6B88 54 A8 52 A6 4E 9E 3E 7E :9C
6B90 FF DF EF F7 F8 FB FB FB :AD
6B98 FE FA F4 EA 14 EA F4 EA :B2
6BA0 FF DF EF F7 F8 FB FB FB :AD
6BA8 FE FA F6 EE 1E FE FE FE :F4
6BB0 7F BF DF E0 EF EF EF EF :B9
6BB8 FC FA F6 06 F6 F6 F6 F6 :CA
6BC0 7F BF DF E0 EF EF EF EF :B9
6BC8 FC FA F6 06 F6 F6 F6 F6 :CA
6BD0 05 05 07 00 00 07 05 05 :22
6BD8 A0 A0 E0 00 00 E0 A0 A0 :40
6BE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6BE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6BF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6BF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: 3E 9B C0 42 3F 2F 96 CC :AB

6C00 01 00 01 02 05 0A 15 00 :28
6C08 7E BE 5E AE 56 AA 56 00 :9E
6C10 FB FB F5 EA D5 AA D5 00 :29
6C18 F4 EA 44 A2 50 AA 54 00 :12
6C20 FB FB FF FF FF FF FF 00 :F1
6C28 FE FE EE F6 FA FE FE 00 :D6
6C30 EF EF EF EF C0 BF 7F 00 :BA
6C38 F6 F6 F6 F6 06 FA FC 00 :D4
6C40 EF EF EF EF C0 BF 7F 00 :BA
6C48 F6 F6 F6 F6 06 FA FC 00 :D4
6C50 07 0B 1C 1E 1F 0C 35 2B :D7
6C58 E0 D0 38 78 F8 30 AC D4 :08
6C60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6C68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6C70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6C78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: 18 41 A3 91 1C B3 68 FF :C3

6C80 00 00 00 1F 10 11 13 11 :64
6C88 00 00 00 F8 08 88 C8 88 :D8
6C90 01 0F 7B D4 A8 D0 A0 C0 :37
6C98 80 70 0E 01 01 01 01 01 :03
6CA0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6CA8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6CB0 00 00 00 00 00 00 01 03 :04
6CB8 00 0E 1E 3E 7C F8 F0 E0 :AE
6CC0 00 00 00 00 00 00 01 03 :04
6CC8 00 0E 1E 3E 7C F8 F0 E0 :AE
6CD0 00 00 00 00 00 00 01 03 :04
6CD8 00 0E 1E 3E 7C F8 F0 E0 :AE
6CE0 00 0F 10 0F 07 1F 37 73 :FE
6CE8 00 F0 00 E0 C0 E0 E0 C8 :18
6CF0 00 00 06 0C 00 00 01 07 :1A
6CF8 00 00 00 40 20 60 F0 38 :E8
---------------------------------
SUM: 81 A8 F9 E1 1C B1 57 7D :A4

6D00 11 09 04 02 01 00 00 00 :21
6D08 88 90 20 40 80 00 00 00 :F8
6D10 80 E1 52 3D 0E 03 01 00 :02
6D18 01 01 02 0C 30 40 80 00 :00
6D20 0F 00 00 00 00 00 00 00 :0F
6D28 E0 00 00 00 00 00 00 00 :E0
6D30 07 0F 07 32 70 E0 C0 00 :5F
6D38 C0 80 00 00 00 00 00 00 :40
6D40 07 0F 07 32 70 E0 C0 00 :5F
6D48 C0 80 00 00 00 00 00 00 :40
6D50 07 0F 07 32 70 E0 C0 00 :5F
6D58 C0 80 00 00 00 00 00 00 :40
6D60 70 70 72 72 33 33 1F 00 :49
6D68 88 0C 4C 48 C8 C0 C0 00 :70
6D70 1E 0C 0C 0E 07 00 00 00 :4B
6D78 1C 0C 0C 1C F8 E0 00 00 :28
---------------------------------
SUM: 90 BC 63 05 09 B6 A0 00 :13

6D80 00 00 02 03 02 02 02 04 :0F
6D88 00 00 40 C0 40 40 40 20 :E0
6D90 00 00 00 03 0F 0F 1F 1F :5F
6D98 00 00 00 C0 F0 F0 F0 F0 :80
6DA0 00 00 00 00 00 20 00 20 :40
6DA8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6DB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6DB8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6DC0 00 00 00 06 02 02 02 02 :0E
6DC8 00 00 00 60 40 40 40 40 :60
6DD0 00 00 00 06 02 02 02 02 :0E
6DD8 00 00 00 60 40 40 40 40 :60
6DE0 00 00 00 06 02 02 02 02 :0E
6DE8 00 00 00 60 40 40 40 40 :60
6DF0 00 00 01 07 03 02 02 02 :11
```

```
6DF8 00 00 80 E0 C0 40 40 40 :E0
------------------------------------
SUM: 00 00 C3 9F CA 69 59 5B :49

6E00 08 0F 0F 0F 0F 07 00 00 :4B
6E08 10 F0 F0 F0 F0 E0 00 00 :B0
6E10 1F 1F 0F 0F 00 00 00 00 :5C
6E18 F0 E0 C0 80 00 00 00 00 :10
6E20 10 08 00 02 00 00 00 00 :1A
6E28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6E30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6E38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6E40 0E 18 20 20 22 20 19 07 :C8
6E48 70 18 04 84 04 04 18 E0 :10
6E50 0E 18 20 20 22 20 19 07 :C8
6E58 70 18 04 84 04 04 18 E0 :10
6E60 0E 18 20 3F 3F 3F 1F 07 :29
6E68 70 18 04 FC FC FC F8 E0 :58
6E70 0E 18 20 3F 3F 3F 1F 07 :29
6E78 70 18 04 FC FC FC F8 E0 :58
------------------------------------
SUM: 2F C6 5E 4E C1 A5 90 9C :33

6E80 FF 80 80 80 80 FE 02 02 :01
6E88 F8 08 08 08 08 10 10 10 :48
6E90 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6E98 FD 85 85 84 84 84 84 84 :9B
6EA0 F1 71 71 BA BA BA BA BA :75
6EA8 E0 61 62 C4 C8 D1 D1 D1 :A2
6EB0 03 C4 65 35 1D 9D 9D 9D :55
6EB8 F3 1C DD FD 85 85 85 84 :FC
6EC0 F0 18 D8 F8 80 80 80 F0 :48
6EC8 A2 B2 AA AA AA A6 A2 00 :9A
6ED0 7D 11 11 11 11 11 11 00 :E3
6ED8 5E 50 50 DC 50 50 5E 00 :D8
6EE0 1C 09 09 09 09 09 08 00 :51
6EE8 91 51 51 51 55 5B 91 00 :C5
6EF0 77 45 45 76 45 45 75 00 :76
6EF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: 4C 89 A4 1B 5E 6F E2 32 :75

6F00 04 04 04 08 08 08 10 10 :44
6F08 20 21 21 41 41 41 81 81 :27
6F10 FC 02 02 02 02 32 32 32 :9A
6F18 84 84 84 84 84 84 84 84 :20
6F20 BA 5D 5D 5D 5D 5D 2B 16 :CC
6F28 D0 90 93 93 93 93 13 1F :DE
6F30 1C 1A 99 98 9F 9D 9C FB :3A
6F38 F2 19 98 58 5B DC 1C F3 :41
6F40 78 0C CC 2C AC EC 0C F8 :18
6F48 1D 15 15 15 15 15 1D 00 :A3
6F50 D4 14 00 C0 00 00 00 00 :A8
6F58 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6F60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6F68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6F70 01 01 00 00 00 00 00 00 :02
6F78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: A6 01 AD B0 7A 69 66 62 :AF

6F80 10 21 21 20 40 40 7F 00 :71
6F88 81 01 FD 05 05 05 FC 00 :8A
6F90 32 32 02 02 02 02 FC 00 :68
6F98 84 83 80 80 80 BF 7F 00 :C5
6FA0 0C FF 00 00 00 FF FF 00 :09
6FA8 00 FF 00 00 00 FF FF 00 :FD
6FB0 00 FF 00 00 00 FF FF 00 :FD
6FB8 00 FF 00 00 00 FF FF 00 :FD
6FC0 00 FE 02 02 02 FE FE 00 :00
6FC8 40 40 00 00 00 00 09 00 :89
6FD0 00 00 00 00 00 00 24 00 :24
6FD8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6FE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6FE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6FF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
6FF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: 93 11 A2 A9 C9 00 1D 00 :D5

7000 7F BF DF EF F7 FB FD FE :F9
7008 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
7010 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
7018 FE FD FB F7 EF DF BF 7F :F9
7020 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
7028 FE FD FB F7 EF DF BF 7F :F9
7030 7F BF DF EF F7 FB FD FE :F9
7038 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
7040 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
7048 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
7050 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
7058 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
7060 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7068 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7070 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7078 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: F2 70 AC C4 C4 AC 70 F2 :A4

7080 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
7088 7F BF DF EF F7 FB FD FE :F9
7090 FE FD FB F7 EF DF BF 7F :F9
7098 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
70A0 FE FD FB F7 EF DF BF 7F :F9
70A8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
70B0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
70B8 7F BF DF EF F7 FB FD FE :F9
70C0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
70C8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
70D0 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
70D8 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
70E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
70E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
70F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
70F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: F2 70 AC C4 C4 AC 70 F2 :A4

7100 80 00 00 00 00 00 00 00 :80
7108 01 00 00 00 00 00 00 00 :01
7110 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7118 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7120 80 00 00 00 00 00 00 00 :80
7128 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7130 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7138 01 00 00 00 00 00 00 00 :01
7140 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7148 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7150 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7158 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7160 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7168 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7170 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7178 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: 02 00 00 00 00 00 00 00 :02

7180 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7188 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
7190 00 00 00 00 00 00 00 80 :80
7198 00 00 00 00 00 00 00 01 :01
71A0 00 00 00 00 00 00 00 80 :80
71A8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
71B0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
71B8 00 00 00 00 00 00 00 01 :01
71C0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
71C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
71D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
71D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
71E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
71E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
71F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
71F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: 00 00 00 00 00 00 00 02 :02
```

●7200番地~7FFF番地は00を入力してください。

```
8000 00 00 65 70 35 20 21 60 :AB
8008 2A 10 6B C0 2A 28 2A A8 :89
8010 2A A8 60 20 01 01 18 06 :72
8018 01 18 08 01 08 0E 04 10 :4C
8020 10 04 10 12 01 08 14 01 :54
8028 14 14 01 1A 14 FF 00 03 :59
8030 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8038 00 00 00 00 00 00 45 F0 :35
8040 6C 10 54 10 44 20 44 C0 :48
8048 45 00 45 00 45 F0 00 00 :BF
8050 01 08 08 04 06 14 06 07 :3C
8058 06 08 04 0A 08 03 12 08 :41
8060 06 18 0E 07 08 10 01 0E :5A
8068 10 FF 00 00 00 00 00 00 :0F
8070 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8078 00 00 55 50 11 10 55 50 :6B
------------------------------------
SUM: 47 1F 51 F2 2D A5 72 3F :2C

8080 55 50 55 50 55 50 44 40 :73
8088 55 50 00 00 01 08 06 06 :BA
8090 08 16 06 04 0A 10 04 12 :58
8098 10 FF 01 0E 06 00 00 00 :24
80A0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
80A8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
80B0 00 00 00 00 00 00 6F B0 :1F
80B8 6F B0 00 00 6F B0 6F B0 :5D
80C0 00 00 6F B0 6F B0 00 00 :3E
80C8 01 04 08 02 02 08 08 07 :28
80D0 14 08 04 08 0E 06 14 0E :5E
80D8 04 14 14 FF 00 00 00 00 :2B
80E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
80E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
80F0 C0 18 52 50 08 80 65 30 :97
80F8 02 00 65 30 08 80 12 40 :71
------------------------------------
SUM: 0C 9D A2 9B 64 D6 BF 3D :1C

8100 57 50 C0 18 01 08 0E 06 :9C
8108 02 04 0A 04 0A 0A 04 12 :3E
8110 0A 02 18 0A 08 0E 0E FF :51
8118 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8120 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8128 00 00 00 00 80 18 5E 60 :56
8130 18 C0 33 90 09 D0 04 70 :E8
8138 03 00 00 C0 FE 30 80 08 :79
8140 01 02 16 06 02 18 06 02 :41
8148 14 08 02 16 08 02 16 0A :5E
8150 01 02 0E 01 04 0E 01 06 :2B
8158 0E 01 04 10 01 06 10 FF :39
8160 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8168 00 00 7E F0 40 10 5F D0 :ED
8170 52 50 57 10 57 D0 40 10 :80
8178 7F F0 00 00 01 02 0A 0A :86
------------------------------------
SUM: 73 63 14 A3 41 48 D8 EA :D8

8180 04 0C 0A 02 10 0A 01 12 :49
8188 0A 04 0A 0C 04 12 0C 02 :48
8190 0A 0E 02 0A 10 02 0C 10 :52
8198 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
81A0 00 00 00 00 00 00 67 30 :97
81A8 32 60 18 C0 4D 90 4D 90 :24
81B0 18 C0 32 60 67 30 00 00 :01
81B8 01 07 04 08 04 0C 08 04 :30
81C0 10 08 07 18 08 07 04 0E :58
81C8 07 18 0E 05 0C 10 04 10 :62
81D0 10 FF 00 0B 00 00 00 00 :1A
81D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
81E0 00 00 47 10 50 50 55 50 :9C
81E8 55 50 55 50 55 50 50 50 :8F
81F0 47 10 00 00 01 02 06 08 :68
81F8 02 16 08 04 0A 0A 04 12 :4E
------------------------------------
SUM: 27 DA 1D CC A0 AD 8C C0 :83

8200 0A 01 06 0E 01 16 0E 03 :47
8208 0E 10 FF 00 00 00 00 00 :1D
8210 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8218 00 00 00 00 00 00 77 70 :E7
8220 49 50 41 70 41 50 00 00 :DB
8228 54 B0 64 B0 43 30 00 00 :8B
8230 01 04 0E 08 04 12 08 02 :3B
8238 0A 0A 01 16 0A 02 06 0E :4B
8240 01 10 10 03 0A 12 03 14 :57
8248 12 FF 00 00 00 00 00 00 :11
8250 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8258 00 00 55 50 00 00 55 50 :4A
8260 00 00 55 50 00 00 55 50 :4A
8268 00 00 00 00 01 06 0A 08 :19
8270 06 0A 0A 06 0A 0C 01 04 :3B
8278 12 01 08 12 01 0C 12 01 :4D
------------------------------------
SUM: EB 39 85 07 A9 DA 5D 44 :D4

8280 10 12 01 14 12 01 18 12 :74
8288 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
8290 00 00 00 00 00 00 5D D0 :2D
8298 00 00 5D D0 5D D0 5D D0 :87
82A0 5D D0 00 00 5D D0 00 00 :5A
82A8 01 02 08 06 02 0C 06 02 :27
82B0 10 06 02 14 06 07 0E 0A :51
82B8 06 0E 0C 07 0E 0E 02 08 :4D
82C0 10 02 0C 10 02 10 10 02 :52
82C8 14 10 FF 00 0A 00 00 00 :2D
82D0 E0 00 43 D0 54 30 50 40 :07
82D8 00 80 5C E0 4F 90 44 10 :EF
82E0 6D F0 00 00 01 06 0C 04 :74
82E8 06 0A 08 06 0A 0A 06 0C :44
82F0 0A 06 0E 0A 04 0E 0C 04 :4A
82F8 10 0C 01 12 10 02 14 10 :65
------------------------------------
SUM: 14 96 35 E7 B0 B2 BE 3C :22

8300 01 16 10 FF 00 00 00 00 :26
8308 00 00 00 00 00 00 4A 90 :DA
8310 5F D0 40 10 7D F0 00 00 :EC
8318 7D F0 40 10 5F D0 04 00 :F0
8320 01 02 02 02 02 1A 02 07 :2C
8328 0E 08 06 08 0C 06 14 0C :56
8330 07 0E 10 02 02 14 02 1A :59
8338 14 FF 00 0A 00 00 00 00 :1D
8340 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8348 00 00 7D F0 00 10 76 30 :23
8350 15 B0 75 B0 00 00 54 E0 :1E
8358 64 90 00 00 01 03 02 02 :FC
8360 01 0A 08 01 12 08 02 04 :34
8368 0E 01 0C 0E 01 10 0E 02 :4A
8370 16 0E FF 00 00 00 00 00 :23
8378 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: A5 46 AD E4 00 1F 42 D5 :B2

8380 00 00 00 00 40 00 7F F0 :AF
8388 40 10 55 90 4B 50 60 D0 :00
8390 3F 90 80 30 3F E0 80 08 :26
8398 01 04 06 02 04 08 02 02 :1D
83A0 14 02 02 16 02 02 0E 06 :46
83A8 02 16 0E 04 0A 10 04 0E :56
83B0 10 FF 00 00 00 00 00 00 :0F
83B8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
83C0 80 08 7F F0 5F E0 50 20 :A6
83C8 57 A0 54 A0 56 80 50 80 :91
83D0 5F 80 80 00 01 04 18 08 :84
83D8 04 18 0A 06 0E 0C 04 18 :62
83E0 0C 04 16 0E 04 18 0E 04 :62
83E8 16 10 04 16 12 FF 00 00 :51
83F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
83F8 00 00 00 00 00 00 56 D0 :26
------------------------------------
SUM: 02 0F 62 96 B4 D1 93 72 :93

8400 40 10 40 10 00 00 40 10 :F0
8408 00 00 40 10 5B 50 00 00 :FB
8410 01 01 02 04 01 02 08 01 :14
8418 0C 0A 01 12 0A 01 02 10 :46
8420 01 12 10 01 06 14 01 10 :4F
8428 14 FF 00 00 00 00 00 00 :13
8430 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8438 00 00 7B 70 10 00 14 80 :8F
8440 14 80 00 A0 14 00 14 00 :5C
8448 14 80 10 00 01 04 12 06 :C1
8450 01 14 0A 01 16 0A 01 0A :4B
8458 0E 01 0A 10 01 12 10 01 :4D
8460 0A 12 01 16 12 FF 00 00 :44
8468 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8470 00 00 00 00 F0 78 E7 38 :87
8478 C2 18 1A C0 7F F0 7A F0 :8D
------------------------------------
SUM: 65 6B 4D 2E 29 EE F7 EA :43

8480 02 00 E7 18 E7 38 F0 78 :88
8488 01 01 0A 06 01 12 06 01 :2C
8490 0C 08 01 10 08 01 0C 0C :46
8498 01 10 0C 01 0A 0E 01 12 :49
84A0 0E FF 00 0C 00 00 00 00 :19
84A8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
84B0 00 00 68 B0 65 30 35 60 :42
84B8 32 60 1A C0 58 C0 4F 90 :63
84C0 6F B0 00 00 02 05 02 02 :2A
84C8 05 1A 02 07 0E 06 07 0E :51
84D0 0E 05 02 14 05 1A 14 FF :5B
84D8 00 05 00 00 00 00 00 00 :05
84E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
84E8 00 00 00 00 00 00 6F B0 :1F
84F0 42 10 52 50 5A D0 5A D0 :48
84F8 52 50 42 10 6F B0 00 00 :13
------------------------------------
SUM: 66 AC 18 26 95 EE 6D 16 :56

8500 02 09 02 02 0A 1A 02 01 :36
8508 0C 0A 01 10 0A 02 0C 0C :4B
8510 02 10 0C 0A 02 14 09 1A :61
8518 14 FF 00 00 00 00 00 00 :13
8520 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8528 00 00 55 50 55 50 55 50 :EF
8530 57 50 50 50 5F D0 40 10 :C6
8538 7F F0 00 00 02 07 06 06 :84
8540 07 16 06 06 0A 0C 06 12 :57
8548 0C 07 06 10 07 16 10 FF :55
8550 01 0E 08 00 00 00 00 00 :17
8558 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8560 00 00 00 00 00 00 CF 38 :07
8568 69 A0 4D 30 59 60 4B 30 :BA
8570 69 A0 4D 30 79 E0 00 00 :DF
8578 02 03 06 04 03 14 04 02 :2C
------------------------------------
SUM: E2 D0 68 36 B2 CD E6 08 :BD

8580 06 08 02 14 08 04 08 10 :48
8588 04 14 10 FF 00 00 00 00 :27
8590 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8598 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
85A0 00 00 45 F0 6D 10 55 10 :17
85A8 45 B0 45 10 45 10 45 10 :F4
85B0 45 10 00 00 02 06 0E 08 :73
85B8 07 08 0C 06 0E 0C 07 14 :56
85C0 0C 07 08 10 06 0E 10 07 :56
85C8 14 10 FF 00 00 00 00 00 :23
85D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
85D8 00 00 00 00 90 00 49 F0 :C9
85E0 25 10 15 10 11 F0 14 00 :6F
85E8 06 F8 3C 08 41 E8 80 38 :23
85F0 02 05 06 0A 04 0E 0A 04 :37
85F8 14 0C 04 0A 0E 05 14 10 :65
------------------------------------
SUM: FC 14 0A 55 C4 2F C2 8F :B3

8600 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
8608 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8610 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8618 00 00 7F F0 40 30 57 B0 :E6
8620 50 80 56 B0 56 B0 50 30 :5C
8628 5F F0 00 00 02 05 08 06 :64
8630 06 14 06 08 06 0A 02 0C :46
8638 0A 01 10 0A 07 18 0A 04 :52
8640 0C 10 03 10 10 FF 00 00 :3E
8648 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8650 00 00 00 00 80 00 7F F0 :EF
8658 40 10 57 D0 11 50 54 50 :7C
8660 5F 50 40 10 7D F0 00 08 :74
8668 03 07 0C 06 05 0E 06 07 :3C
8670 06 0C 07 16 0C 07 0C 10 :5E
8678 05 12 10 FF 00 00 00 00 :26
------------------------------------
SUM: 77 1A A8 BD D4 5B A0 55 :1A

8680 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8688 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8690 00 A0 78 B0 7E A0 42 B0 :D8
8698 6A A0 4A B0 6A A0 48 B0 :06
86A0 7F A0 00 00 01 0A 02 02 :2E
86A8 02 08 0A 02 0C 0A 02 10 :3E
86B0 0A 02 14 0A 02 18 0A 02 :50
86B8 18 0E 02 08 10 02 0E 10 :60
86C0 0A 1A 14 FF 00 00 00 00 :37
86C8 00 00 00 00 00 10 6F 70 :EF
86D0 60 10 5F C0 44 90 50 B0 :63
86D8 5D B0 40 30 7F F0 00 00 :EC
86E0 02 08 0C 06 08 12 06 04 :40
86E8 0E 0C 08 0C 10 08 12 10 :68
86F0 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
86F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: E3 E6 A9 75 E2 18 7D B8 :16

8700 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8708 00 00 52 50 4A 90 00 00 :7C
8710 7A F0 7A F0 00 00 4A 90 :AE
8718 52 50 00 00 02 08 0C 0A :C2
8720 08 10 0A 06 08 0E 06 14 :58
8728 0E FF 00 00 00 00 00 00 :0D
8730 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8738 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8740 00 00 00 00 00 00 7D 70 :ED
8748 45 50 54 10 55 70 55 40 :53
8750 55 70 75 10 05 F0 7C 00 :BB
8758 02 02 0A 0A 02 12 0A 02 :38
8760 0E 0C 0A 06 0E 02 0A 0E :52
8768 02 12 0E FF 00 00 00 00 :21
8770 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8778 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: 8E 2F C1 75 BE 1A BE 6E :F7

8780 00 00 62 30 42 10 18 C0 :BC
8788 02 00 57 50 02 00 58 D0 :D3
8790 62 30 00 00 02 04 0C 0A :AE
8798 04 10 0A 01 06 0C 01 16 :48
87A0 0C 04 0C 0E 04 10 0E FF :4B
87A8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
87B0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
87B8 00 00 00 00 00 00 7B F0 :6B
87C0 40 10 5F 90 42 30 44 A0 :95
87C8 49 B0 50 10 5F D0 00 00 :88
87D0 02 05 06 06 01 0C 06 01 :27
87D8 12 06 01 10 0A 01 0A 0C :4A
87E0 01 0E 0E 01 06 10 05 14 :4D
87E8 10 FF 00 0B 00 00 00 00 :1A
87F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
87F8 00 00 74 C0 54 A0 54 A0 :1C
------------------------------------
SUM: 22 1C 07 11 56 ED B3 00 :4C

8800 04 C0 54 A0 54 A0 54 A0 :A0
8808 76 C0 00 00 02 07 0A 04 :4D
8810 07 10 04 04 0A 0A 04 10 :47
8818 0A 03 0E 0C 04 0A 10 07 :4C
8820 10 10 FF 00 00 00 00 00 :1F
8828 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8830 00 00 00 00 00 00 5F F0 :4F
8838 42 10 7A D0 40 D0 77 D0 :F3
8840 54 10 46 F0 7E F0 00 00 :08
8848 02 02 08 06 02 14 06 01 :2F
8850 06 0E 06 0A 0E 06 14 0E :5A
8858 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
8860 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8868 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8870 00 00 6E B0 4A B0 4A B0 :12
8878 5A B0 58 F0 7A 10 02 F0 :CE
------------------------------------
SUM: 92 83 F9 20 F6 55 AE 2A :51

8880 7E F0 00 00 02 02 08 08 :82
8888 02 0C 08 02 10 08 02 14 :46
8890 08 02 06 0C 02 0C 0C 02 :38
8898 14 0E 02 08 10 FF 00 00 :3B
88A0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
88A8 00 00 00 00 00 00 7F F0 :6F
88B0 40 00 5F F0 40 10 5F D0 :0E
88B8 50 50 57 50 57 50 40 10 :3E
88C0 02 03 06 06 03 18 06 01 :33
88C8 0C 0E 01 10 0E FF 02 0E :48
88D0 0A 00 00 00 00 00 00 00 :0A
88D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
88E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
88E8 00 00 6F B0 2F A0 E0 20 :EE
88F0 2F A0 20 20 2F A0 20 20 :1E
88F8 6F B8 00 00 04 06 0A 08 :43
------------------------------------
SUM: E2 C5 5C 3C 2E D2 46 45 :CA

8900 06 12 08 07 0A 0C 07 12 :56
8908 0C 07 0A 10 06 12 10 FF :54
8910 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8918 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8920 00 00 00 00 00 00 5D F0 :4D
8928 51 50 50 50 5D 40 45 50 :73
8930 45 10 45 50 5D F0 00 00 :37
8938 02 04 0C 08 04 12 08 04 :3C
8940 0A 0E 05 0E 0E 04 12 0E :5D
8948 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
8950 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8958 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8960 00 00 5F F0 53 D0 50 10 :D2
8968 55 F0 55 30 5D B0 41 30 :48
8970 7F 70 00 00 02 08 06 04 :03
8978 03 0E 08 04 14 0E 04 06 :49
------------------------------------
SUM: 8A F9 74 F1 A2 FA 6E AD :9F

8980 10 FF 00 00 00 00 00 00 :0F
8988 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8990 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8998 00 00 00 00 00 00 55 50 :A5
89A0 55 50 55 50 55 50 50 50 :8F
89A8 5D D0 40 10 77 70 00 00 :64
89B0 04 04 0A 08 05 0E 08 06 :3B
89B8 12 08 07 0A 10 08 12 10 :65
89C0 FF 00 02 00 00 00 00 00 :01
89C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
89D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
89D8 00 00 5F D0 50 50 57 50 :76
89E0 55 50 55 50 55 50 40 10 :3F
89E8 7F F0 00 00 03 09 02 02 :7F
89F0 02 0A 10 02 12 10 09 1A :63
89F8 14 FF 01 0E 06 00 00 00 :28
------------------------------------
SUM: C1 74 6D A2 A1 8F 61 32 :07

8A00 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8A08 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8A10 00 00 00 00 00 00 5F F0 :4F
8A18 50 10 5F D0 40 10 55 50 :84
8A20 00 00 55 50 55 50 00 00 :1A
8A28 03 08 0A 06 04 14 06 01 :3A
8A30 06 0E 01 0A 0E 01 0E 0E :4A
8A38 01 12 0E 01 16 0E FF 00 :45
8A40 06 00 00 00 00 00 00 00 :06
8A48 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8A50 00 00 7E F0 7E F0 7E F0 :4A
8A58 00 00 7E F0 7E F0 7E F0 :4A
8A60 7E F0 00 00 03 04 06 0A :85
8A68 05 0C 0A 03 10 0A 06 16 :54
8A70 0A FF 00 00 00 00 00 00 :09
8A78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
------------------------------------
SUM: ED 33 D3 14 CC 71 CF 4F :62
```

```
8A80 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8A88 00 00 00 00 00 00 1D C0 :DD
8A90 3F E0 3F E0 77 70 7F F0 :94
8A98 3F E0 18 C0 0F 80 00 00 :86
8AA0 03 01 06 04 05 16 04 08 :35
8AA8 06 10 08 16 10 FF 00 00 :43
8AB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8AB8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8AC0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8AC8 00 00 5D D0 40 10 7F F0 :EC
8AD0 00 00 7F F0 40 10 5D D0 :EC
8AD8 5D D0 00 00 03 05 06 06 :41
8AE0 04 0E 06 05 16 06 05 06 :44
8AE8 0E 04 0E 0E 05 16 0E FF :56
8AF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8AF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-----------------------------------
SUM: F6 B3 55 8D 39 46 95 83 :22

8B00 00 00 00 00 00 00 7B B0 :2B
8B08 4A 90 5A B0 43 90 5A 90 :A1
8B10 5A B0 4A 90 7A B0 00 00 :0E
8B18 03 01 0C 04 05 14 08 03 :38
8B20 06 0A 04 10 0C 06 14 0E :58
8B28 02 0C 10 FF 00 00 00 00 :1D
8B30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8B38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8B40 E0 00 70 00 38 00 1C 00 :A4
8B48 0E 00 07 00 03 80 01 C0 :59
8B50 00 E0 00 70 03 06 0E 06 :6D
8B58 07 16 06 07 0A 0E 06 06 :4E
8B60 10 FF 00 00 00 00 00 00 :0F
8B68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8B70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8B78 00 00 00 00 00 00 7F F0 :6F
-----------------------------------
SUM: B4 4C 41 CA 16 EE A1 0D :BD

8B80 00 00 7F F0 7F F0 00 00 :DE
8B88 7F F0 00 00 7F F0 00 00 :DE
8B90 03 08 0C 06 07 0E 06 08 :40
8B98 0C 0C 07 0E 0C 08 0C 10 :5D
8BA0 07 0E 10 FF 00 00 00 00 :24
8BA8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8BB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8BB8 00 00 4C C0 66 70 73 70 :C5
8BC0 7B 70 78 70 73 70 67 70 :8D
8BC8 4E 70 00 00 03 08 06 04 :D3
8BD0 08 12 06 05 0C 08 05 08 :46
8BD8 10 05 12 10 FF 00 0C 00 :42
8BE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8BE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8BF0 00 00 00 00 00 00 6D F0 :5D
8BF8 4C 10 4D F0 61 00 2D F0 :17
-----------------------------------
SUM: C2 19 CB 38 59 E6 9D E4 :9E

8C00 2C 10 2D B0 6D B0 00 00 :36
8C08 03 02 06 06 09 0E 06 01 :2F
8C10 06 08 01 0C 0A 0A 08 0C :43
8C18 09 0E 0E FF 00 00 00 00 :24
8C20 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8C28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8C30 00 00 77 70 55 50 51 50 :2D
8C38 55 10 45 40 54 50 55 50 :33
8C40 77 70 00 00 03 0A 0E 06 :08
8C48 0A 0A 0C 0A 12 0C 0A 06 :58
8C50 10 0A 16 10 FF 00 00 00 :3F
8C58 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8C60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8C68 00 00 00 00 00 00 5F B0 :0F
8C70 5E B0 52 B0 56 B0 40 10 :66
8C78 7F D0 00 40 77 70 00 00 :76
-----------------------------------
SUM: 01 3C 72 7B 0A 9E 6B 79 :B6

8C80 03 04 10 08 01 06 0A 02 :32
8C88 0E 0C 04 06 10 04 16 10 :5E
8C90 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
8C98 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8CA0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8CA8 00 00 6D B0 40 10 00 00 :6D
8CB0 5B 50 56 D0 00 00 40 10 :21
8CB8 6D B0 00 00 03 02 06 08 :30
8CC0 06 0A 08 06 12 08 02 16 :50
8CC8 08 07 0C 0E 07 12 0E 01 :51
8CD0 08 10 01 14 10 FF 00 00 :3C
8CD8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8CE0 00 00 00 00 00 00 7D D0 :4D
8CE8 45 40 55 50 50 00 55 50 :1F
8CF0 75 40 05 50 7D D0 00 00 :57
8CF8 03 05 06 06 01 12 06 01 :2E
-----------------------------------
SUM: AB B6 4C 5C 4B 17 4E 62 :1B

8D00 0E 0A 0A 12 0A 06 18 0E :6A
8D08 04 04 10 08 08 10 FF 00 :37
8D10 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8D18 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8D20 00 00 7F F0 48 90 4A 90 :21
8D28 4A 10 42 90 7E 90 00 90 :CA
8D30 7F F0 00 00 03 04 06 06 :82
8D38 0A 10 06 08 16 06 09 08 :55
8D40 10 07 16 10 FF 00 00 00 :3C
8D48 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8D50 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8D58 00 00 00 00 00 00 7D F0 :6D
8D60 40 10 5F D0 00 00 40 10 :CF
8D68 5F D0 40 10 7D F0 00 00 :EC
8D70 03 02 06 06 02 16 06 08 :37
8D78 08 0C 08 14 0C 03 06 10 :55
-----------------------------------
SUM: 9F 13 A4 AC 7B 49 39 54 :53

8D80 08 16 10 FF 02 0E 12 00 :4F
8D88 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8D90 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8D98 00 00 40 10 00 00 00 00 :50
8DA0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8DA8 40 10 00 00 03 02 08 06 :63
8DB0 02 14 06 01 04 0A 02 0C :39
8DB8 0A 02 10 0A 01 18 0A 02 :4B
8DC0 0C 0C 02 10 0C 02 08 10 :50
8DC8 02 14 10 FF 00 00 00 00 :25
8DD0 00 00 00 00 00 00 40 10 :50
8DD8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8DE0 00 00 00 00 40 10 00 00 :50
8DE8 03 06 0E 04 07 06 06 07 :35
8DF0 0A 0A 07 0E 0A 07 12 0A :56
8DF8 06 0A 0C 06 0E 0C 06 12 :54
-----------------------------------
SUM: 75 76 99 41 75 5D 8C 57 :7A

8E00 0C 06 16 10 07 0E 12 FF :5E
8E08 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8E10 00 00 7D F0 45 10 55 50 :67
8E18 50 50 50 50 55 50 45 10 :3A
8E20 7D F0 00 00 04 04 08 06 :83
8E28 04 14 06 02 0E 0A 01 0E :47
8E30 0C 05 08 10 08 14 10 FF :54
8E38 00 0D 00 00 00 00 00 00 :0D
8E40 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8E48 00 00 00 00 80 08 E0 38 :A0
8E50 E0 38 80 08 07 00 07 00 :AE
8E58 80 08 C0 18 C0 18 80 08 :C0
8E60 04 01 0C 06 07 0E 06 02 :34
8E68 10 06 07 08 0A 07 14 0A :54
8E70 06 08 0C 06 14 0C 01 0C :4D
8E78 10 07 0E 10 02 10 10 FF :56
-----------------------------------
SUM: 73 C2 5E A6 29 E1 57 C9 :63

8E80 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8E88 80 08 C0 18 C3 18 87 08 :CA
8E90 0F C0 0F C0 87 88 C3 18 :88
8E98 C0 18 80 08 02 05 0A 06 :77
8EA0 05 14 06 05 06 0A 05 18 :51
8EA8 0A 05 06 0C 05 18 0C 05 :4F
8EB0 0A 10 05 14 10 FF 01 12 :55
8EB8 08 00 00 00 00 00 00 00 :08
8EC0 00 00 00 00 80 08 40 10 :D8
8EC8 20 20 10 40 0F 80 0F 80 :AE
8ED0 10 40 20 20 40 10 80 08 :68
8ED8 04 09 06 04 09 14 06 0A :44
8EE0 18 06 0A 06 08 09 0A 08 :51
8EE8 09 0A 0E 0A 16 0E 0A 04 :5D
8EF0 10 09 14 10 09 06 12 FF :5D
8EF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-----------------------------------
SUM: D5 8B C2 89 66 8F 61 02 :03

8F00 00 00 00 00 FF F8 00 00 :F7
8F08 00 00 00 00 00 00 FF F8 :F7
8F10 00 00 00 00 04 09 0E 04 :1F
8F18 09 0E 08 09 0E 0E 09 0E :5B
8F20 12 FF 00 01 00 00 00 00 :12
8F28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8F30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8F38 00 00 00 00 00 00 6C F0 :5C
8F40 42 90 5A 90 58 B0 58 A0 :BC
8F48 5A B0 42 90 3C B0 00 00 :C8
8F50 04 04 08 04 04 10 04 08 :34
8F58 0E 0A 08 10 0A 06 14 10 :64
8F60 06 10 12 FF 00 00 00 00 :27
8F68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8F70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8F78 00 00 67 70 4D 50 5C 50 ;20
-----------------------------------
SUM: CF 6B 2D AD 00 D5 4E 02 :39

8F80 41 50 5D 10 4D D0 60 10 :8B
8F88 3F F0 00 00 04 08 16 08 :59
8F90 05 D8 0A 05 0C 0A 05 12 :49
8F98 0A 09 08 10 07 10 10 07 :59
8FA0 14 10 FF 00 00 00 00 00 :23
8FA8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8FB0 00 00 00 00 00 00 5A F0 :4A
8FB8 5A D0 52 50 57 D0 5C 10 :5F
8FC0 41 F0 77 00 3E 70 00 00 :56
8FC8 04 01 06 06 02 0C 08 02 :29
8FD0 12 08 01 06 0C 09 0E 0C :50
8FD8 0A 16 0C 06 12 10 07 16 :71
8FE0 10 FF 00 00 00 00 00 00 :0F
8FE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
8FF0 00 00 7E F0 40 10 76 10 :44
8FF8 42 10 7B 50 68 50 6F 50 :94
-----------------------------------
SUM: B0 4F 43 C7 C1 B7 43 B5 :79

9000 00 00 65 70 35 20 21 60 :AB
9008 2A 10 6B C0 2A 28 2A A8 :89
9010 2A A8 60 20 01 01 18 08 :74
9018 01 08 0E 04 10 10 01 14 :50
9020 14 01 1A 14 FF 00 03 00 :45
9028 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9030 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9038 00 00 00 00 00 00 45 F0 :35
9040 6C 10 54 10 44 20 44 C0 :48
9048 45 00 45 00 45 F0 00 00 :BF
9050 01 08 08 04 06 14 06 07 :3C
9058 06 08 04 0A 08 03 12 08 :41
9060 06 18 0E 07 08 10 01 0E :5A
9068 10 FF 00 00 00 00 00 00 :0F
9070 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9078 00 00 55 50 11 10 55 50 :6B
-----------------------------------
SUM: 37 F8 60 DD 1F A0 5E 41 :CA

9080 55 50 55 50 55 50 44 40 :73
9088 55 50 00 00 01 08 06 06 :BA
9090 08 16 06 04 0A 10 04 12 :58
9098 10 FF 01 0E 06 00 00 00 :24
90A0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
90A8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
90B0 00 00 00 00 00 00 6F B0 :1F
90B8 6F B0 00 00 6F B0 6F B0 :5D
90C0 00 00 6F B0 6F B0 00 00 :3E
90C8 01 04 08 02 02 08 08 07 :28
90D0 14 08 04 08 0E 06 14 0E :5E
90D8 04 14 14 FF 00 00 00 00 :2B
90E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
90E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
90F0 C0 18 52 50 08 80 65 30 :97
90F8 02 00 65 30 08 80 12 40 :71
-----------------------------------
SUM: 0C 9D A2 9B 64 D6 BF 3D :1C

9100 57 50 C0 18 01 08 0E 06 :9C
9108 02 04 0A 04 0A 0A 04 12 :3E
9110 0A 02 18 0A 08 0E 0E FF :51
9118 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9120 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9128 00 00 00 00 80 18 5E 60 :56
9130 18 C0 33 90 09 D0 04 70 :E8
9138 03 00 00 C0 FE 30 80 08 :79
9140 01 02 16 06 02 18 06 02 :41
9148 14 08 02 16 08 02 16 0A :5E
9150 01 02 0E 01 04 0E 01 06 :2B
9158 0E 01 04 10 01 06 10 FF :39
9160 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9168 00 00 7E F0 40 10 5F D0 :ED
9170 52 50 57 10 57 D0 40 10 :80
9178 7F F0 00 00 01 02 0A 0A :86
-----------------------------------
SUM: 73 63 14 A3 41 48 D8 EA :D8

9180 04 0C 0A 02 10 0A 01 12 :49
9188 0A 04 0A 0C 04 12 0C 02 :48
9190 0A 0E 02 0A 10 02 0C 10 :52
9198 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
91A0 00 00 00 00 00 00 67 30 :97
91A8 32 60 18 C0 4D 90 4D 90 :24
91B0 18 C0 32 60 67 30 00 00 :01
91B8 01 01 04 08 04 0C 08 04 :2A
91C0 10 08 01 18 08 01 04 0E :4C
91C8 01 18 0E 04 0C 10 04 10 :5B
91D0 10 FF 00 0B 00 00 00 00 :1A
91D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
91E0 00 00 47 10 50 50 55 50 :9C
91E8 55 50 55 50 55 50 50 50 :8F
91F0 47 10 00 00 01 02 06 08 :68
91F8 02 16 08 04 0A 0A 04 12 :4E
-----------------------------------
SUM: 21 D4 17 CB A0 A7 8C C0 :6A

9200 0A 01 06 0E 01 16 0E 03 :47
9208 0E 10 FF 00 00 00 00 00 :1D
9210 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9218 00 00 00 00 00 00 77 70 :E7
9220 49 50 41 70 41 50 00 00 :DB
9228 54 B0 64 B0 43 30 00 00 :8B
9230 01 04 0E 08 04 12 08 02 :3B
9238 0A 0A 01 16 0A 02 06 0E :4B
9240 01 10 10 03 0A 12 03 14 :57
9248 12 FF 00 00 00 00 00 00 :11
9250 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9258 00 00 55 50 00 00 55 50 :4A
9260 00 00 55 50 00 00 55 50 :4A
9268 00 00 00 00 01 06 0A 08 :19
9270 06 0A 0A 06 0A 0C 01 04 :3B
9278 12 01 08 12 01 0C 12 01 :4D
-----------------------------------
SUM: EB 39 85 07 A9 DA 5D 44 :D4

9280 10 12 01 14 12 01 18 12 :74
9288 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
9290 00 00 00 00 00 00 5D D0 :2D
9298 00 00 5D D0 5D D0 5D D0 :87
92A0 5D D0 00 00 5D D0 00 00 :5A
92A8 01 02 08 06 02 0C 06 02 :27
92B0 10 06 02 14 06 06 0E 0C :52
92B8 02 08 10 02 0C 10 02 10 :4A
92C0 10 02 14 10 FF 00 0A 00 :3F
92C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
92D0 E0 00 43 D0 54 30 50 40 :07
92D8 00 80 5C E0 4F 90 44 10 :EF
92E0 6D F0 00 00 01 06 0C 04 :74
92E8 06 0A 08 06 0A 0A 06 0C :44
92F0 0A 06 0E 0A 04 0E 0C 04 :4A
92F8 10 0C 01 12 10 02 14 10 :65
-----------------------------------
SUM: FC 80 42 E2 A1 A3 B8 44 :E0

9300 01 16 10 FF 00 00 00 00 :26
9308 00 00 00 00 00 00 4A 90 :DA
9310 5F D0 40 10 7D F0 00 00 :EC
9318 7D F0 40 10 5F D0 04 00 :F0
9320 01 02 02 02 02 1A 02 06 :2B
9328 08 0C 06 14 0C 02 02 14 :52
9330 02 1A 14 FF 00 0A 00 00 :39
9338 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9340 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9348 00 00 7D F0 00 10 76 30 :23
9350 15 B0 75 B0 00 00 54 E0 :1E
9358 64 90 00 00 01 03 02 02 :FC
9360 01 0A 08 01 12 08 02 04 :34
9368 0E 01 0C 0E 01 10 0E 02 :4A
9370 16 0E FF 00 00 00 00 00 :23
9378 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-----------------------------------
SUM: 86 57 B1 E3 FE 11 2E C2 :70

9380 00 00 00 00 40 00 7F F0 :AF
9388 40 10 55 90 4B 50 60 D0 :00
9390 3F 90 80 30 3F E0 80 08 :26
9398 01 04 06 02 04 08 02 02 :1D
93A0 14 02 02 16 02 02 0E 06 :46
93A8 02 16 0E 04 0A 10 04 0E :56
93B0 10 FF 00 00 00 00 00 00 :0F
93B8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
93C0 80 08 7F F0 5F E0 50 20 :A6
93C8 57 A0 54 A0 56 80 50 80 :91
93D0 5F 80 80 00 01 04 18 08 :84
93D8 04 18 0A 06 0E 0C 04 18 :62
93E0 0C 04 16 0E 04 18 0E 04 :62
93E8 16 10 04 16 12 FF 00 00 :51
93F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
93F8 00 00 00 00 00 00 56 D0 :26
-----------------------------------
SUM: 02 0F 62 96 B4 D1 93 72 :93

9400 40 10 40 10 00 00 40 10 :F0
9408 00 00 40 10 5B 50 00 00 :FB
9410 01 01 02 04 01 02 08 01 :14
9418 0C 0A 01 12 0A 01 02 10 :46
9420 01 12 10 01 06 14 01 10 :4F
9428 14 FF 00 00 00 00 00 00 :13
9430 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9438 00 00 7B 70 10 00 14 80 :8F
9440 14 80 00 A0 14 00 14 00 :5C
9448 14 80 10 00 01 04 12 06 :C1
9450 01 14 0A 01 16 0A 01 0A :4B
9458 0E 01 0A 10 01 12 10 01 :4D
9460 0A 12 01 16 12 FF 00 00 :44
9468 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9470 00 00 00 00 F0 78 E7 38 :87
9478 C2 18 1A C0 7F F0 7A F0 :8D
-----------------------------------
SUM: 65 6B 4D 2E 29 EE F7 EA :43

9480 02 00 E7 18 E7 38 F0 78 :88
9488 01 01 0A 06 01 12 06 01 :2C
9490 0C 08 01 10 08 01 0C 0C :46
9498 01 10 0C 01 0A 0E 01 12 :49
94A0 0E FF 00 0C 00 00 00 00 :19
94A8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
94B0 00 00 68 B0 65 30 35 60 :42
94B8 32 60 1A C0 58 C0 4F 90 :63
94C0 6F B0 00 00 02 04 02 02 :29
94C8 04 1A 02 07 0E 06 07 0E :50
94D0 0E 04 02 14 04 1A 14 FF :59
94D8 00 05 00 00 00 00 00 00 :05
94E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
94E8 00 00 00 00 00 00 6F B0 :1F
94F0 42 10 52 50 5A D0 5A D0 :18
94F8 52 50 42 10 6F B0 00 00 :13
-----------------------------------
SUM: 65 AB 18 26 94 ED 6D 16 :52

9500 02 09 02 02 0A 1A 02 01 :36
9508 0C 0A 01 10 0A 02 0C 0C :4B
9510 02 10 0C 0A 02 14 09 1A :61
9518 14 FF 00 00 00 00 00 00 :13
9520 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9528 00 00 55 50 55 50 55 50 :EF
9530 57 50 50 50 5F D0 40 10 :C6
9538 7F F0 00 00 02 07 06 06 :84
9540 07 16 06 06 0A 0C 06 12 :57
9548 0C 07 06 10 07 16 10 FF :55
9550 01 0E 08 00 00 00 00 00 :17
9558 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9560 00 00 00 00 00 00 CF 38 :07
9568 69 A0 4D 30 59 60 4B 30 :BA
9570 69 A0 4D 30 79 E0 00 00 :DF
9578 02 03 06 04 03 14 04 02 :2C
-----------------------------------
SUM: E2 D0 68 36 B2 CD E6 08 :BD

9580 06 08 02 14 08 04 08 10 :48
9588 04 14 10 FF 00 00 00 00 :27
9590 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9598 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
95A0 00 00 45 F0 6D 10 55 10 :17
95A8 45 B0 45 10 45 10 45 10 :F4
95B0 45 10 00 00 02 06 0E 08 :73
95B8 07 08 0C 06 0E 0C 07 14 :56
95C0 0C 07 08 10 06 0E 10 07 :56
95C8 14 10 FF 00 00 00 00 00 :23
95D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
95D8 00 00 00 00 90 00 49 F0 :C9
95E0 25 10 15 10 11 F0 14 00 :6F
95E8 06 F8 3C 08 41 E8 80 38 :23
95F0 02 05 06 0A 04 0E 0A 04 :37
95F8 14 0C 04 0A 0E 05 14 10 :65
-----------------------------------
SUM: FC 14 0A 55 C4 2F C2 8F :B3

9600 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
9608 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9610 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9618 00 00 7F F0 40 30 57 B0 :E6
9620 50 80 56 B0 56 B0 50 30 :5C
9628 5F F0 00 00 02 05 08 06 :64
9630 06 14 06 08 06 0A 02 0C :46
9638 0A 01 10 0A 07 18 0A 04 :52
9640 0C 10 03 10 10 FF 00 00 :3E
9648 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9650 00 00 00 00 80 00 7F F0 :EF
9658 40 10 57 D0 11 50 54 50 :7C
9660 5F 50 40 10 7D F0 00 08 :74
9668 03 07 0C 06 05 0E 06 07 :3C
9670 06 0C 07 16 0C 07 0C 10 :5E
9678 05 12 10 FF 00 00 00 00 :26
-----------------------------------
SUM: 77 1A A8 BD D4 5B A0 55 :1A

9680 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9688 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9690 00 A0 78 B0 7E A0 42 B0 :D8
9698 6A A0 4A B0 6A A0 48 B0 :06
96A0 7F A0 00 00 01 0A 02 02 :2E
96A8 02 08 0A 02 0C 0A 02 10 :3E
96B0 0A 02 14 0A 02 18 0A 02 :50
96B8 18 0E 02 08 10 02 0E 10 :60
96C0 0A 1A 14 FF 00 00 00 00 :37
96C8 00 00 00 00 00 10 6F 70 :EF
96D0 60 10 5F C0 44 90 50 B0 :63
96D8 5D B0 40 30 7F F0 00 00 :EC
96E0 02 08 0C 06 08 12 06 04 :40
96E8 0E 0C 08 0C 10 08 12 10 :68
96F0 FF 0Q 00 00 00 00 00 00 :FF
96F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-----------------------------------
SUM: E3 E6 A9 75 E2 18 7D B8 :16

9700 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9708 00 00 52 50 4A 90 00 00 :7C
9710 7A F0 7A F0 00 00 4A 90 :AE
9718 52 50 00 00 02 08 0C 0A :C2
9720 08 10 0A 06 08 0E 06 14 :58
9728 0E FF 00 0A 00 00 00 00 :17
9730 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9738 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9740 00 00 00 00 00 00 7D 70 :ED
9748 45 50 54 10 55 70 55 40 :53
9750 55 70 75 10 05 F0 7C 00 :BB
9758 02 02 0A 0A 02 12 0A 02 :38
9760 0E 0C 0A 06 0E 02 0A 0E :52
9768 02 12 0E FF 00 00 00 00 :21
9770 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9778 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
-----------------------------------
SUM: 8E 2F C1 7F BE 1A BE 6E :01

9780 00 00 62 30 42 10 18 C0 :BC
9788 02 00 57 50 02 00 58 D0 :D3
9790 62 30 00 00 02 04 0C 0A :AE
9798 04 10 0A 01 06 0C 01 16 :48
97A0 0C 04 0C 0E 04 10 0E FF :4B
97A8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
97B0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
97B8 00 00 00 00 00 00 7B F0 :6B
97C0 40 10 5F 90 42 30 44 A0 :95
97C8 49 B0 50 10 5F D0 00 00 :88
97D0 02 05 06 06 01 0C 06 01 :27
97D8 12 06 01 10 0A 01 0A 0C :4A
97E0 01 0E 0E 01 06 10 05 14 :4D
97E8 10 FF 00 0B 00 00 00 00 :1A
97F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
97F8 00 00 74 C0 54 A0 54 A0 :1C
-----------------------------------
SUM: 22 1C 07 11 56 ED B3 00 :4C

9800 04 C0 54 A0 54 A0 54 A0 :A0
9808 76 C0 00 00 02 07 0A 04 :4D
9810 07 10 04 04 0A 0A 04 10 :47
9818 0A 03 0E 0C 04 0A 10 07 :4C
9820 10 10 FF 00 00 00 00 00 :1F
9828 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9830 00 00 00 00 00 00 5F F0 :4F
9838 42 10 7A D0 40 D0 77 D0 :F3
9840 54 10 46 F0 7E F0 00 00 :08
9848 02 02 08 06 02 14 06 01 :2F
9850 06 0E 06 0A 0E 06 14 0E :5A
9858 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
9860 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9868 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9870 00 00 6E B0 4A B0 4A B0 :12
9878 5A B0 58 F0 7A 10 02 F0 :CE
-----------------------------------
SUM: 92 83 F9 20 F6 55 AE 2A :51

9880 7E F0 00 00 02 02 08 08 :82
9888 02 14 08 02 06 0C 02 0C :40
9890 0C 02 14 0E 02 08 10 FF :49
9898 00 0A 00 00 00 00 00 00 :0A
98A0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
98A8 00 00 00 00 00 00 7F F0 :6F
98B0 40 00 5F F0 40 10 5F D0 :0E
98B8 50 50 57 50 57 50 40 10 :3E
98C0 02 03 06 06 03 18 06 01 :33
98C8 0C 0E 01 10 0E FF 02 0E :48
98D0 0A 00 00 00 00 00 00 00 :0A
98D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
98E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
98E8 00 00 6F B0 2F A0 E0 20 :EE
98F0 2F A0 20 20 2F A0 20 20 :1E
98F8 6F B8 00 00 04 06 0A 08 :43
-----------------------------------
SUM: D2 C9 68 36 14 D3 4A 3A :A4

9900 06 12 08 07 0A 0C 07 12 :56
9908 0C 07 0A 10 06 12 10 FF :54
9910 00 0A 00 00 00 00 00 00 :0A
9918 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9920 00 00 00 00 00 00 5D F0 :4D
9928 51 50 50 50 5D 40 45 50 :73
9930 45 10 45 50 5D F0 00 00 :37
9938 02 04 0C 08 04 12 08 04 :3C
```

②MZ-1500『ZOLVASS』プログラムリスト（解説262ページ）

```
9940 0A 0E 05 0E 0E 04 12 0E :5D
9948 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
9950 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9958 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9960 00 00 5F F0 53 D0 50 10 :D2
9968 55 F0 55 30 5D B0 41 30 :48
9970 7F 70 00 00 02 08 06 04 :03
9978 03 0E 08 04 14 0E 04 06 :49
--------------------------------
SUM: 8A 03 74 F1 A2 FA 6E AD :A9

9980 10 FF 00 00 00 00 00 00 :0F
9988 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9990 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9998 00 00 00 00 00 00 55 50 :A5
99A0 55 50 55 50 55 50 50 50 :8F
99A8 5D D0 40 10 77 70 00 00 :64
99B0 04 04 0A 08 02 0E 08 06 :38
99B8 12 08 07 0A 10 08 12 10 :65
99C0 FF 00 02 00 00 00 00 00 :01
99C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
99D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
99D8 00 00 5F D0 50 50 57 50 :76
99E0 55 50 55 50 55 50 40 10 :3F
99E8 7F F0 00 00 03 09 02 02 :7F
99F0 02 0A 10 02 12 10 09 1A :63
99F8 14 FF 01 0E 06 00 00 00 :28
--------------------------------
SUM: C1 74 6D A2 9E 8F 61 32 :04

9A00 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9A08 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9A10 00 00 00 00 00 00 5F F0 :4F
9A18 50 10 5F D0 40 10 55 50 :84
9A20 00 00 55 50 55 50 00 00 :4A
9A28 03 08 0A 06 04 14 06 01 :3A
9A30 06 0E 01 0A 0E 01 0E 0E :4A
9A38 01 12 0E 01 16 0E FF 00 :45
9A40 06 00 00 00 00 00 00 00 :06
9A48 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9A50 00 00 7E F0 7E F0 7E F0 :4A
9A58 00 00 7E F0 7E F0 7E F0 :4A
9A60 7E F0 00 00 03 04 06 0A :85
9A68 05 0C 0A 03 10 0A 06 16 :54
9A70 0A FF 00 00 00 00 00 00 :09
9A78 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: ED 33 D3 14 CC 71 CF 4F :62

9A80 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9A88 00 00 00 00 00 00 1D C0 :DD
9A90 3F E0 3F E0 77 70 7F F0 :94
9A98 3F E0 18 C0 0F 80 00 00 :86
9AA0 03 01 06 04 02 16 04 08 :32
9AA8 06 10 08 16 10 FF 00 0A :4D
9AB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9AB8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9AC0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9AC8 00 00 5D D0 40 10 7F F0 :EC
9AD0 00 00 7F F0 40 10 5D D0 :EC
9AD8 5D D0 00 00 03 05 06 06 :41
9AE0 04 0E 06 05 16 06 05 06 :44
9AE8 0E 04 0E 0E 05 16 0E FF :56
9AF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9AF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: F6 B3 55 8D 36 46 95 8D :29

9B00 00 00 00 00 00 00 7B B0 :2B
9B08 4A 90 5A B0 43 90 5A 90 :A1
9B10 5A B0 4A 90 7A B0 00 00 :0E
9B18 03 01 0C 04 05 14 08 03 :38
9B20 06 0A 04 10 0C 06 14 0E :58
9B28 02 0C 10 FF 00 00 00 00 :1D
9B30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9B38 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9B40 E0 00 70 00 38 00 1C 00 :A4
9B48 0E 00 07 00 03 80 01 C0 :59
9B50 00 E0 00 70 03 06 0E 06 :6D
9B58 07 16 06 07 0A 0E 06 06 :4E
9B60 10 FF 00 00 00 00 00 00 :0F
9B68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9B70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9B78 00 00 00 00 00 00 7F F0 :6F
--------------------------------
SUM: B4 4C 41 CA 16 EE A1 0D :BD

9B80 00 00 7F F0 7F F0 00 00 :DE
9B88 7F F0 00 00 7F F0 00 00 :DE
9B90 03 08 0C 06 07 0E 06 08 :40
9B98 0C 0C 07 0E 0C 08 0C 10 :5D
9BA0 07 0E 10 FF 00 0A 00 00 :2E
9BA8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9BB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9BB8 00 00 4C C0 66 70 73 70 :C5
9BC0 7B 70 78 70 73 70 67 70 :8D
9BC8 4E 70 00 00 03 08 06 04 :D3
9BD0 08 12 06 06 0C 08 06 08 :48
9BD8 10 06 12 10 FF 00 0C 00 :43
9BE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9BE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9BF0 00 00 00 00 00 00 6D F0 :5D
9BF8 4C 10 4D F0 61 00 2D F0 :17
--------------------------------
SUM: C2 1A CB 39 59 F0 9E E4 :AB

9C00 2C 10 2D B0 6D B0 00 00 :36
9C08 03 02 06 06 09 0E 06 01 :2F
9C10 06 08 01 0C 0A 0A 08 0C :43
9C18 09 0E 0E FF 00 00 00 00 :24
9C20 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9C28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9C30 00 00 77 70 55 50 51 50 :2D
9C38 55 10 45 40 54 50 55 50 :33
9C40 77 70 00 00 03 0A 0E 06 :08
9C48 0A 0A 0C 0A 12 0C 0A 06 :58
9C50 10 0A 16 10 FF 00 00 00 :3F
9C58 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9C60 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9C68 00 00 00 00 00 00 5F B0 :0F
9C70 5E B0 52 B0 56 B0 40 10 :66
9C78 7F D0 00 40 77 70 00 00 :76
--------------------------------
SUM: 01 3C 72 7B 0A 9E 6B 79 :B6

9C80 03 04 10 08 01 06 0A 02 :32
9C88 0E 0C 04 06 10 04 16 10 :5E
9C90 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
9C98 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9CA0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9CA8 00 00 6D B0 40 10 00 00 :6D
9CB0 5B 50 56 D0 00 00 40 10 :21
9CB8 6D B0 00 00 03 02 06 08 :30
9CC0 06 0A 08 06 12 08 02 16 :50
9CC8 08 07 0C 0E 07 12 0E 01 :51
9CD0 08 10 01 14 10 FF 00 00 :3C
9CD8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9CE0 00 00 00 00 00 00 7D D0 :4D
9CE8 45 40 55 50 50 00 55 50 :1F
```

```
9CF0 75 40 05 50 7D D0 00 00 :57
9CF8 03 05 06 06 01 12 06 01 :2E
--------------------------------
SUM: AB B6 4C 5C 4B 17 4E 62 :1B

9D00 0E 0A 0A 12 0A 06 18 0E :6A
9D08 04 04 10 08 08 10 FF 00 :37
9D10 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9D18 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9D20 00 00 7F F0 48 90 4A 90 :21
9D28 4A 10 42 90 7E 90 00 90 :CA
9D30 7F F0 00 00 03 04 06 06 :82
9D38 0A 10 06 08 16 06 09 08 :55
9D40 10 07 16 10 FF 00 00 00 :3C
9D48 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9D50 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9D58 00 00 00 00 00 00 7D F0 :6D
9D60 40 10 5F D0 00 00 40 10 :CF
9D68 5F D0 40 10 7D F0 00 00 :EC
9D70 03 02 06 06 02 16 06 08 :37
9D78 08 0C 08 14 0C 03 06 10 :55
--------------------------------
SUM: 9F 13 A4 AC 7B 49 39 54 :53

9D80 08 16 10 FF 02 0E 12 00 :4F
9D88 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9D90 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9D98 00 00 40 10 00 00 00 00 :50
9DA0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9DA8 40 10 00 00 03 02 08 06 :63
9DB0 02 14 06 01 04 0A 02 0C :39
9DB8 0A 02 10 0A 01 18 0A 02 :4B
9DC0 0C 0C 02 10 0C 02 08 10 :50
9DC8 02 14 10 FF 00 00 00 00 :25
9DD0 00 00 00 00 00 00 40 10 :50
9DD8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9DE0 00 00 00 00 40 10 00 00 :50
9DE8 03 06 0E 04 07 06 06 07 :35
9DF0 0A 0A 07 0E 0A 07 12 0A :56
9DF8 06 0A 0C 06 0E 0C 06 12 :54
--------------------------------
SUM: 75 76 99 41 75 5D 8C 57 :7A

9E00 0C 06 16 10 07 0E 12 FF :5E
9E08 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9E10 00 00 7D F0 45 10 55 50 :67
9E18 50 50 50 50 55 50 45 10 :3A
9E20 7D F0 00 00 04 04 08 06 :83
9E28 04 14 06 02 0E 0A 01 0E :47
9E30 0C 05 08 10 08 14 10 FF :54
9E38 00 0D 00 00 00 00 00 00 :0D
9E40 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9E48 00 00 00 00 80 08 E0 38 :A0
9E50 E0 38 80 08 07 00 07 00 :AE
9E58 80 08 C0 18 C0 18 80 08 :C0
9E60 04 01 0C 06 07 0E 06 02 :34
9E68 10 06 07 08 0A 07 14 0A :54
9E70 06 08 0C 06 14 0C 01 0C :4D
9E78 10 07 0E 10 02 10 10 FF :56
--------------------------------
SUM: 73 C2 5E A6 29 E1 57 C9 :63

9E80 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9E88 80 08 C0 18 C3 18 87 08 :CA
9E90 0F C0 0F C0 87 88 C3 18 :88
9E98 C0 18 80 08 02 05 0A 06 :77
9EA0 05 14 06 05 06 0A 05 18 :51
9EA8 0A 05 06 0C 05 18 0C 05 :4F
9EB0 0A 10 05 14 10 FF 01 12 :55
9EB8 08 00 00 00 00 00 00 00 :08
9EC0 00 00 00 00 80 08 40 10 :D8
9EC8 20 20 10 40 0F 80 0F 80 :AE
9ED0 10 40 20 20 40 10 80 08 :68
9ED8 04 09 06 04 09 14 06 0A :44
9EE0 18 06 0A 06 08 09 0A 08 :51
9EE8 09 0A 0E 0A 16 0E 0A 04 :5D
9EF0 10 09 14 10 09 06 12 FF :5D
9EF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: D5 8B C2 89 66 8F 61 02 :03

9F00 00 00 00 00 FF F8 00 00 :F7
9F08 00 00 00 00 00 00 FF F8 :F7
9F10 00 00 00 00 04 09 0E 04 :1F
9F18 09 0E 08 09 0E 0E 09 0E :5B
9F20 12 FF 00 01 00 00 00 00 :12
9F28 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9F30 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9F38 00 00 00 00 00 00 6C F0 :5C
9F40 42 90 5A 90 58 B0 58 A0 :BC
9F48 5A B0 42 90 3C B0 00 00 :C8
9F50 04 04 08 04 04 10 04 08 :34
9F58 0E 0A 08 10 0A 06 14 10 :64
9F60 06 10 12 FF 00 04 00 00 :2B
9F68 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9F70 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9F78 00 00 67 70 4D 50 5C 50 :20
--------------------------------
SUM: CF 6B 2D AD 00 D9 4E 02 :3D

9F80 41 50 5D 10 4D D0 60 10 :8B
9F88 3F F0 00 00 04 08 16 08 :59
9F90 05 08 0A 05 0C 0A 05 12 :49
9F98 0A 09 08 10 07 10 10 07 :59
9FA0 14 10 FF 00 00 00 00 00 :23
9FA8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9FB0 00 00 00 00 00 00 5A F0 :4A
9FB8 5A D0 52 50 57 D0 5C 10 :5F
9FC0 41 F0 77 00 3E 70 00 00 :56
9FC8 04 01 06 06 02 0C 08 02 :29
9FD0 12 08 01 06 0C 09 0E 0C :50
9FD8 0A 16 0C 06 12 10 07 16 :71
9FE0 10 FF 00 00 00 00 00 00 :0F
9FE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
9FF0 00 00 7E F0 40 10 76 10 :44
9FF8 42 10 7B 50 68 50 6F 50 :94
--------------------------------
SUM: B0 4F 43 C7 C1 B7 43 B5 :79

A000 6F 70 60 00 04 06 06 06 :55
A008 04 16 06 08 08 0A 06 12 :52
A010 0C 05 16 0C 07 0C 0E FF :53
A018 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A020 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A028 00 00 00 00 00 00 7B F0 :6B
A030 42 10 40 B0 56 80 50 B0 :18
A038 54 10 5D B0 7D B0 00 00 :9E
A040 04 06 06 06 07 0A 08 08 :37
A048 10 08 05 0C 0C 09 12 0E :5E
A050 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
A058 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A060 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A068 00 00 70 70 70 70 38 E0 :D8
A070 38 E0 1D C0 1D C0 0F 80 :61
A078 07 00 00 00 04 09 0A 04 :22
--------------------------------
SUM: 67 99 B1 B6 8A 98 50 31 :0A

A080 07 0C 06 06 10 06 08 0E :4B
```

```
A088 0A 01 04 12 02 08 12 04 :41
A090 16 12 05 18 12 FF 00 00 :56
A098 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A0A0 00 00 00 00 00 00 63 70 :D3
A0A8 7B 70 7B 00 0B 70 68 30 :79
A0B0 6B 80 0B F0 7B F0 00 00 :51
A0B8 04 09 08 04 05 08 0C 08 :3A
A0C0 0E 0C 04 12 0C FF 00 09 :44
A0C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A0D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A0D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A0E0 00 00 7E F0 62 80 4A 30 :CA
A0E8 78 B0 02 B0 6E B0 40 B0 :E8
A0F0 7F B0 00 00 04 04 08 06 :45
A0F8 04 14 06 08 0C 0C 08 10 :56
--------------------------------
SUM: 1A 98 27 DE 9B B4 8B B9 :4A

A100 0C 05 0A 10 05 14 10 FF :53
A108 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A110 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A118 00 00 00 00 00 00 5F F0 :4F
A120 50 10 55 D0 5D 50 41 50 :C3
A128 5D 50 55 50 77 70 00 00 :39
A130 03 06 06 06 09 0A 06 04 :32
A138 08 0C 06 0C 0C 08 12 0C :58
A140 05 16 0C FF 00 00 00 00 :26
A148 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A150 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A158 00 00 5F D0 40 50 5F 50 :6E
A160 51 10 5D 50 45 50 74 50 :67
A168 3F F0 00 00 02 04 08 06 :43
A170 04 0A 06 08 10 06 08 12 :4C
A178 06 01 16 06 01 06 0C 05 :3B
--------------------------------
SUM: 63 98 A4 6F 86 96 B7 0C :ED

A180 0E 10 05 12 10 FF 00 0A :4E
A188 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A190 00 00 00 00 00 00 5E F0 :4E
A198 5E 10 52 F0 5A 80 4A F0 :C4
A1A0 7A 10 02 F0 7E F0 00 00 :EA
A1A8 04 08 0A 08 01 14 0A 0A :47
A1B0 06 0C 08 0C 0C 08 10 0E :58
A1B8 05 06 10 FF 00 00 00 00 :1A
A1C0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A1C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A1D0 00 00 77 F0 54 10 55 D0 :F0
A1D8 40 10 75 50 45 D0 54 10 :8E
A1E0 77 F0 00 00 04 05 0A 06 :80
A1E8 05 12 06 07 06 0A 01 0C :41
A1F0 0A 06 14 0A 01 06 0E 05 :48
A1F8 12 10 FF 00 0B 00 00 00 :2C
--------------------------------
SUM: CD 72 80 56 A4 80 84 F9 :B6

A200 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A208 00 00 00 00 80 08 E0 38 :A0
A210 CD 98 10 40 17 40 07 00 :13
A218 10 40 CD 98 E0 38 80 08 :55
A220 05 05 06 06 05 16 06 04 :3B
A228 0C 08 04 10 08 07 08 0C :4B
A230 06 14 0C 08 0C 0E 08 10 :60
A238 0E FF 02 0E 04 00 00 00 :21
A240 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A248 00 00 75 F0 55 10 55 70 :8F
A250 45 00 6C 50 05 10 75 D0 :5B
A258 7D F0 00 00 04 09 1A 02 :96
A260 05 0A 0A 04 14 0A 05 0A :4A
A268 0E 08 14 0E 09 02 14 FF :56
A270 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A278 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: D7 FA F4 56 0F E0 7A AB :2F

A280 00 00 00 00 10 10 5F D0 :4F
A288 5F D0 50 50 5F 50 50 50 :1E
A290 57 D0 50 50 5F 50 40 40 :F6
A298 04 02 06 08 09 12 08 04 :3B
A2A0 16 08 09 0A 0C 02 06 0E :53
A2A8 04 16 0E 09 12 10 FF 00 :52
A2B0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A2B8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A2C0 00 00 07 00 1F C0 27 20 :2D
A2C8 27 20 2A A0 3F E0 15 40 :85
A2D0 0F 80 00 00 05 08 04 04 :A4
A2D8 06 08 04 07 0A 04 07 12 :40
A2E0 04 06 14 04 08 18 04 08 :4E
A2E8 04 12 08 18 12 07 0A 14 :6D
A2F0 07 12 14 FF 00 0B 00 00 :37
A2F8 00 00 00 00 80 08 38 E0 :A0
--------------------------------
SUM: 1F 92 22 7D FC B2 89 E4 :6B

A300 00 00 40 10 5A D0 00 00 :7A
A308 40 10 40 10 3F E0 80 08 :47
A310 05 08 0E 04 09 0A 06 0A :42
A318 0C 06 0A 10 06 09 12 06 :53
A320 09 0A 0C 0A 0C 0C 0A 10 :5B
A328 0C 09 12 0C 08 0E 0E FF :56
A330 00 0B 00 00 00 00 00 00 :0B
A338 F0 78 9F C8 1F C0 18 C0 :86
A340 10 40 10 40 10 40 10 40 :40
A348 00 00 00 00 05 0B 0E 08 :26
A350 0A 04 0C 0A 18 0C 02 0C :56
A358 0E 02 10 0E 0A 06 14 05 :57
A360 0A 14 05 12 14 0A 16 14 :7D
A368 FF 00 00 00 00 00 00 00 :FF
A370 00 00 00 00 00 00 31 80 :B1
A378 31 80 31 80 3F 80 3F F0 :50
--------------------------------
SUM: B8 8E B7 FC 65 84 82 C4 :28

A380 3F F0 3F E0 1F 80 00 00 :ED
A388 05 08 0A 04 06 0A 06 08 :39
A390 0A 08 04 14 0A 07 16 0A :5B
A398 04 18 0A 08 04 10 06 04 :4C
A3A0 12 04 0E 14 0A 1A 14 FF :6F
A3A8 00 0B 00 00 00 00 00 00 :0B
A3B0 00 00 02 00 1F C0 02 00 :E3
A3B8 1F C0 02 00 0F 00 12 80 :82
A3C0 0C 40 00 00 05 08 0C 08 :6D
A3C8 04 10 08 07 0C 0C 06 10 :51
A3D0 0C 05 18 0C 05 14 0E 06 :62
A3D8 06 10 03 10 10 05 14 10 :62
A3E0 07 16 10 FF 00 0B 00 00 :37
A3E8 00 00 00 00 00 00 55 50 :A5
A3F0 11 10 44 40 11 10 44 40 :4A
A3F8 11 10 44 40 55 50 00 00 :4A
--------------------------------
SUM: CE 82 24 B6 F7 13 17 53 :9E

A400 05 09 0C 02 04 06 08 04 :32
A408 0A 08 04 12 08 04 16 08 :52
A410 05 06 0A 05 16 0A 06 0A :4A
A418 0C 07 12 0C 08 0C 0E FF :52
A420 00 0B 00 00 00 00 00 00 :0B
A428 00 00 01 00 3D 80 01 C0 :7F
A430 3F E0 01 C0 3D 80 01 00 :9E
```

```
A438 00 00 00 00 05 04 06 08 :17
A440 06 08 08 07 0A 08 04 06 :39
A448 0C 06 08 0C 07 0A 0C 0A :4D
A450 04 14 08 10 14 08 12 14 :72
A458 0A 1A 14 FF 00 07 00 00 :3E
A460 00 00 00 00 00 00 3F E0 :1F
A468 4F 90 4A 90 7F F0 6A B0 :42
A470 40 10 55 50 3F E0 00 00 :14
A478 05 01 06 02 01 16 02 01 :28
--------------------------------
SUM: 13 E6 FF E9 8D 2B 07 92 :32

A480 04 04 01 18 04 01 02 06 :2E
A488 01 1A 06 01 04 12 01 18 :51
A490 12 01 06 14 01 16 14 FF :57
A498 00 08 00 00 00 00 00 00 :08
A4A0 00 00 04 00 3F E0 04 00 :27
A4A8 08 00 17 E0 21 00 4F E0 :4F
A4B0 00 00 00 00 05 09 0A 02 :1A
A4B8 09 18 02 08 12 0A 09 14 :64
A4C0 0A 0A 02 14 07 0A 14 08 :57
A4C8 0C 14 08 12 14 0A 18 14 :84
A4D0 0A 1A 14 FF 00 0A 00 00 :41
A4D8 00 00 00 00 80 08 00 90 :18
A4E0 01 20 02 40 04 80 09 00 :F0
A4E8 12 00 24 00 48 00 80 08 :06
A4F0 05 02 0A 04 04 08 06 08 :2F
A4F8 0A 06 0A 12 06 09 06 08 :49
--------------------------------
SUM: 6A 9F 82 90 71 D3 3E D7 :74

A500 07 08 08 09 16 0C 08 14 :5E
A508 0E 06 16 0E 04 14 10 FF :5F
A510 00 0B 00 00 00 00 00 00 :0B
A518 00 00 7F 90 7F B0 7F 30 :ED
A520 7E 70 7C F0 79 F0 73 F0 :26
A528 67 F0 00 00 05 09 1A 02 :81
A530 05 12 08 06 0E 0C 07 0A :50
A538 10 09 02 14 FF 00 0B 00 :39
A540 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A548 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A550 00 00 00 00 00 00 7F F0 :6F
A558 00 00 3F E0 1A C0 15 40 :4E
A560 3F E0 00 00 7F F0 00 00 :8E
A568 05 09 04 06 02 0E 06 02 :30
A570 10 06 02 0E 10 02 10 10 :58
A578 09 16 10 FF 00 0B 00 00 :39
--------------------------------
SUM: 6C 99 78 A4 CF A0 E0 81 :F1

A580 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A588 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A590 00 00 03 00 07 80 0F C0 :59
A598 1F E0 03 00 03 00 03 00 :08
A5A0 03 00 00 00 05 05 08 08 :1D
A5A8 05 16 08 06 0A 0E 07 14 :5C
A5B0 0E 07 0A 12 06 14 12 FF :5C
A5B8 00 0B 00 00 00 00 00 00 :0B
A5C0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A5C8 00 00 00 00 80 08 08 00 :90
A5D0 1B F0 38 00 7F F0 7F F0 :21
A5D8 38 00 1B F0 08 00 80 08 :D3
A5E0 05 08 12 04 04 04 08 09 :3C
A5E8 0C 08 04 04 0E 09 18 0E :59
A5F0 08 12 12 FF 00 0A 00 00 :35
A5F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: A1 1A 93 0F 38 B6 5A EA :8F

A600 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A608 80 08 CE 00 51 80 54 40 :BB
A610 57 20 57 90 53 D0 48 10 :D9
A618 E7 C0 F0 08 05 0A 0A 06 :BE
A620 02 14 0C 0A 06 10 09 0C :57
A628 10 02 18 12 FF 00 0B 00 :46
A630 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A638 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A640 00 00 00 00 00 00 5B F0 :4B
A648 5A 10 42 B0 5B A0 58 20 :CF
A650 5F F0 40 10 7E F0 00 00 :0D
A658 05 08 0C 04 08 10 06 08 :43
A660 06 08 05 0C 0C 04 14 0C :4F
A668 09 06 10 FF 00 07 00 00 :25
A670 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A678 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 9D 14 DC 83 9B 15 87 86 :CD

A680 00 00 52 60 52 90 52 80 :66
A688 5A 60 56 10 52 10 52 90 :64
A690 52 60 00 00 05 06 06 06 :C9
A698 06 10 06 06 16 06 07 06 :4B
A6A0 0E 07 10 0E 07 16 0E FF :5D
A6A8 00 0B 00 00 00 00 00 00 :0B
A6B0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A6B8 00 00 00 00 00 00 3A E0 :1A
A6C0 60 30 6F B0 68 B0 6D B0 :E4
A6C8 60 30 7F F0 3F E0 00 00 :1E
A6D0 05 02 18 04 09 08 06 01 :3B
A6D8 14 06 01 08 0E 09 14 0E :5C
A6E0 02 04 12 FF 02 0E 0A 00 :31
A6E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A6F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A6F8 00 00 78 F0 00 00 00 00 :68
--------------------------------
SUM: 9B 4E 4F 1F 86 71 8A BA :92

A700 07 00 07 00 00 00 00 00 :0E
A708 78 F0 00 00 05 09 0E 06 :8A
A710 05 0E 08 04 08 0A 08 14 :4D
A718 0A 08 08 0C 04 14 0C 05 :4F
A720 0E 0E 09 0E 10 FF 00 0B :4D
A728 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A730 00 00 00 00 80 08 CF A0 :F7
A738 67 90 30 20 1F C0 40 10 :76
A740 3D E0 20 20 1D D0 80 00 :CA
A748 05 08 0A 08 08 14 08 04 :47
A750 06 0A 04 16 0A 05 0A 0C :4F
A758 07 12 0C 09 0E 10 FF 00 :4B
A760 07 00 00 00 00 00 00 00 :07
A768 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A770 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
A778 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 59 A8 8A 85 FD E7 C2 EA :A0
```

●A780番地～AFFF番地は00を入力してください。

```
B000 E5 D5 C5 F5 D3 E2 3E 07 :6E
B008 CD 41 00 11 33 B0 CD 30 :FF
B010 00 F1 C1 D1 E1 D3 E0 C9 :E0
B018 F5 00 00 00 00 3A 30 B0 :0F
B020 D3 F2 F1 00 F5 00 00 00 :AB
B028 00 3A 31 B0 D3 F2 F1 C9 :9A
B030 E4 FF 01 00 00 00 00 00 :E4
B038 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
```

```
B040 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B048 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B050 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B058 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B060 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B068 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B070 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B078 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 5E 32 A9 87 AF 91 0C 79 :85

B080 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B088 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B090 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B098 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0A0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0A8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0B0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0B8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0C0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0C8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0D0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0D8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0E0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0E8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0F0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B0F8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 00 00 00 00 00 00 00 00 :00

B100 F5 3A 32 B0 D3 F0 F1 C9 :8E
B108 F5 3A 10 B1 D3 F1 F1 C9 :6E
B110 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B118 F5 E5 00 00 00 00 2A 11 :15
B120 B1 D3 E2 22 A1 11 CD 44 :4B
B128 00 D3 E0 00 00 00 00 E1 :94
B130 F1 C9 00 00 E5 D5 C5 F5 :2E
B138 3A 48 B1 D3 F2 3A 49 B1 :2C
B140 D3 F2 F1 C1 D1 E1 C9 00 :F2
B148 00 00 00 00 F5 3E 00 D3 :06
B150 F2 F1 C9 00 00 00 00 00 :AC
B158 F5 C5 E5 0E F2 3A 48 B1 :D2
B160 67 3A 49 B1 6F ED 61 ED :45
B168 69 E1 C1 F1 C9 00 00 00 :C5
B170 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
B178 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 45 D3 5E C7 0E 47 59 DF :CA
```

●B180番地~B9FF番地は00を入力してください。

```
BA00 81 00 81 00 81 00 81 00 :04
BA08 81 00 81 00 81 00 81 00 :04
BA10 81 00 81 00 81 00 81 00 :04
BA18 81 00 81 00 81 00 81 00 :04
BA20 81 00 81 00 81 00 81 00 :04
BA28 81 00 8E 1F 80 1E 84 1C :6C
BA30 8E 1A 85 19 8C 17 88 16 :87
BA38 84 15 80 14 8F 12 8D 11 :6C
BA40 8C 10 8F 0F 80 0F 81 0E :58
BA48 86 0D 8A 0C 8E 0B 84 0B :51
BA50 8A 0A 80 0A 86 09 8F 08 :44
BA58 87 08 8F 07 88 07 80 07 :3B
BA60 8B 06 85 06 8F 05 8A 05 :3F
BA68 85 05 80 05 8C 04 87 04 :2A
BA70 83 04 80 04 8C 03 89 03 :26
BA78 85 03 82 03 80 03 8D 02 :1F
--------------------------------
SUM: 53 70 47 8A 63 80 59 79 :49

BA80 8A 02 88 02 86 02 84 02 :24
BA88 82 02 80 02 8E 01 8C 01 :22
BA90 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BA98 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAA0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAA8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAB0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAB8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAC0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAC8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAD0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAD8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
BAF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
--------------------------------
SUM: 0C 04 08 04 14 03 10 03 :46
```

●BB00番地~BFFF番地は00を入力してください。

```
C000 18 18 19 19 1A 1A 1B 1B :CC
C008 18 18 19 19 1A 1A 1B 1B :CC
C010 18 18 19 19 1A 1A 1B 1B :CC
C018 18 18 19 19 1A 1A 1B 1B :CC
C020 1D 1D 1E 1E 1F 1F 20 20 :F4
C028 1D 1D 1E 1E 1F 1F 20 20 :F4
C030 1D 1D 1E 1E 1F 1F 20 20 :F4
C038 1D 1D 1E 1E 1F 1F 20 20 :F4
C040 FF 15 15 16 16 17 17 18 :9B
C048 18 15 15 16 16 17 17 18 :B4
C050 18 15 15 16 16 17 17 18 :B4
C058 18 15 15 16 16 17 17 18 :B4
C060 18 1A 1A 1B 1B 1C 1C 1C :D6
C068 1C 1A 1A 1B 1B 1C 1C 1C :DA
C070 1C 1A 1A 1B 1B 1C 1C 1C :DA
C078 1C 1A 1A 1B 1B 1C 1C 1C :DA
--------------------------------
SUM: 87 90 98 A0 A8 B0 B8 BC :1B

C080 1C FF 00 FF 18 18 18 18 :7A
C088 1D 1D 1D 1D 1C 1C 1C 1C :E4
C090 1D 1D 1D 1D 00 00 1D 1D :AE
C098 1D 1D 1D 1D 1D 1D 1D 1D :E8
C0A0 1D 1D 1D 1D 1F 1F 1F 1F :F0
C0A8 21 21 21 21 1D 1D 1D 1D :F8
C0B0 18 18 18 18 18 18 18 18 :C0
C0B8 18 18 18 18 18 18 18 18 :C0
C0C0 00 00 00 00 18 18 18 18 :60
C0C8 21 21 21 21 1F 1F 1F 1F :00
C0D0 21 21 21 21 00 00 21 21 :C6
C0D8 21 21 21 21 21 21 21 21 :08
C0E0 21 21 21 21 22 22 22 22 :0C
C0E8 24 24 24 24 26 26 26 26 :28
C0F0 24 24 22 22 22 22 22 22 :14
C0F8 22 22 22 22 22 22 22 22 :10
--------------------------------
SUM: CF B2 B1 B0 A1 A1 DF DF :E2

C100 00 00 00 00 1F 1F 00 00 :3E
C108 1F 1F 00 00 21 21 21 21 :C2
C110 22 22 00 00 22 22 00 00 :88
C118 22 22 00 00 24 24 24 24 :D4
C120 26 26 00 00 26 26 00 00 :98
C128 24 24 24 24 22 22 22 22 :18
C130 21 21 21 21 21 21 21 21 :08
C138 1F 1F 1F 1F 1F 1F 1D 1D :F4
C140 1D 1D 00 00 1D 1D 00 00 :74
C148 1D 1D 1D 1D 1F 1F 1F 1F :F0
C150 21 21 00 00 21 21 00 00 :84
C158 21 21 00 00 1D 1D 1D 1D :B6
C160 1C 1C 00 00 1C 1C 00 00 :70
C168 1C 1C 1C 1C 1F 1F 1F 1F :EC
C170 1D 1D 1D 1D 1D 1D 1D 1D :E8
C178 1D 1D 1D 1D 1D 1D 1D 1D :E8
--------------------------------
SUM: DB DB D7 D7 FD FD 3A 3A :D2

C180 1D 1D 1D 1D FF 24 24 24 :DF
C188 24 29 29 29 29 28 28 28 :40
C190 28 29 29 29 29 00 00 29 :F5
C198 29 29 29 29 29 29 29 29 :48
C1A0 29 29 29 29 29 2B 2B 2B :4E
C1A8 2B 2D 2D 2D 2D 29 29 29 :5A
C1B0 29 24 24 24 24 24 24 24 :25
C1B8 24 24 24 24 24 24 24 24 :20
C1C0 24 00 00 00 00 24 24 24 :90
C1C8 24 29 29 29 29 28 28 28 :40
C1D0 28 29 29 29 29 00 00 29 :F5
C1D8 29 29 29 29 29 29 29 29 :48
C1E0 29 29 29 29 29 2B 2B 2B :4E
C1E8 2B 2D 2D 2D 2D 2E 2E 2E :69
C1F0 2E 2D 2D 2B 2B 2B 2B 2B :5F
C1F8 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B 2B :58
--------------------------------
SUM: 79 5F 5F 5D 3F 35 35 87 :C4

C200 2B 00 00 00 00 2B 2B 00 :81
C208 00 2B 2B 00 00 29 29 29 :D1
C210 29 26 26 00 00 26 26 00 :C1
C218 00 26 26 00 00 29 29 29 :C7
C220 29 29 29 00 00 29 29 00 :CD
C228 00 29 29 00 00 26 26 26 :C4
C230 26 24 24 24 24 24 24 24 :22
C238 24 25 25 25 25 25 25 26 :28
C240 26 26 26 26 26 29 29 00 :10
C248 00 29 29 29 29 2B 2B 2B :25
C250 2B 2D 2D 00 00 2D 2D 00 :DF
C258 00 2D 2D 00 00 29 29 29 :D5
C260 29 28 28 00 00 28 28 00 :C9
C268 00 28 28 28 28 2B 2B 2B :21
C270 2B 29 29 29 29 29 29 29 :4A
C278 29 29 29 29 29 29 29 29 :48
--------------------------------
SUM: 95 5D 5D 12 12 8A 8A 93 :1A

C280 29 29 29 29 29 FF 00 FF :CB
C288 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
C290 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
C298 FF FF FF FF FF FF FF FF :F8
--------------------------------
SUM: 26 26 26 26 26 FC FD FC :B3
```

●リスト2"MAIN"

```
1200 C3 7B 00 C3 97 00 FF 00 :97
1208 C3 4F 01 C3 03 05 00 03 :E1
1210 C3 4F 01 C3 17 05 00 18 :0A
1218 C3 4F 01 C3 4F 01 00 27 :4D
1220 C3 4F 01 C3 4F 01 70 00 :96
1228 C3 4F 01 C3 4F 01 0D EF :22
1230 C3 4F 01 C3 65 09 00 00 :44
1238 C3 92 09 4F 01 4F 01 4F :4D
1240 01 68 07 4F 01 04 08 4F :1B
1248 01 64 09 0A 08 4F 01 65 :35
1250 07 10 07 35 07 68 07 10 :D9
1258 06 42 06 FB 07 ED 07 BC :00
1260 08 F6 07 4F 01 E2 07 E5 :23
1268 07 E8 07 D3 07 4F 01 09 :29
1270 09 4F 01 92 07 B6 07 B1 :60
1278 07 8C 07 F3 31 00 D0 ED :7B
--------------------------------
SUM: 46 BE 42 D4 5B F4 73 8C :68

1280 56 D3 E3 3E 70 32 26 00 :12
1288 CD 35 07 21 00 00 22 B8 :04
1290 09 C3 A5 0E 11 28 0F C5 :8C
1298 E5 D5 3E C3 32 52 05 AF :F3
12A0 32 B7 09 CD 44 02 F5 3A :34
12A8 36 00 B7 C4 74 09 3A B7 :1F
12B0 09 B7 28 0E F1 F5 FE 01 :DB
12B8 28 08 FE 20 DA 2C 01 CD :22
12C0 BC 08 F1 FE 0D CA 6C 01 :F7
12C8 FE 0A CA 69 01 FE 03 CA :07
12D0 3B 01 FE 04 CA 3B 01 FE :42
12D8 01 CA 33 01 F5 FE 20 38 :4A
12E0 22 FE 41 38 17 FE 6B 30 :49
12E8 13 3A 26 00 4F EE 00 32 :E2
12F0 26 00 F1 CD 17 05 79 32 :AB
12F8 26 00 18 A7 F1 CD 17 05 :BF
--------------------------------
SUM: 21 2B 0F 07 71 97 15 85 :04

1300 C3 A3 00 3A 2F 00 FE FF :CC
1308 20 F2 F1 FE 10 28 17 FE :4E
1310 11 28 13 2A CB 09 CB 75 :8A
1318 28 E3 FE 1C 30 08 FE 0C :67
1320 28 04 FE 0B 20 D7 CD 23 :1C
1328 05 C3 A3 00 AF 32 B7 09 :0C
1330 C3 C2 00 21 B7 09 AE 77 :8B
1338 C3 A3 00 FE 03 28 02 F5 :86
1340 F1 37 F5 3E 11 32 52 05 :F5
1348 CD 68 07 F1 D1 E1 C1 C9 :69
1350 CD 5F 05 7E B7 C8 2B 1D :76
1358 3A 16 00 BB 38 F5 C9 CD :CE
1360 5F 05 1C 23 7E B7 20 FA :F2
1368 C9 CD A0 08 2A 0E 00 CD :43
1370 50 01 53 CD 62 01 3A 1E :2C
1378 00 6F 7B 92 5F 62 55 CD :5F
--------------------------------
SUM: 0C 22 2E 9A FD 6B C8 80 :A6

1380 90 05 3A 1F 00 92 3C 57 :13
1388 C1 C5 D9 E5 2A 06 00 26 :9A
1390 00 D9 D5 E5 7E CD DF 04 :C1
1398 F5 FE 41 38 30 FE 5B 38 :2D
13A0 08 FE 86 38 28 FE BE 30 :D8
13A8 24 CB DC 7E CB 9C D9 CB :54
13B0 44 28 19 AC 07 30 15 7C :F9
13B8 EE 80 67 07 3E 10 38 02 :64
13C0 3E 11 D9 02 03 D9 F1 2D :24
13C8 CA 0F 02 F5 D9 F1 FE 22 :BA
13D0 20 23 D9 F5 7C EE 01 67 :E3
13D8 FE 80 20 0E 3E 11 D9 02 :D6
13E0 03 D9 F1 2D CA 0F 02 D9 :AE
13E8 18 0B CB 7C D9 28 05 3E :AE
13F0 10 18 EC D9 F1 23 02 03 :06
13F8 D9 2D 28 13 D9 15 C2 94 :85
--------------------------------
SUM: CE FE AF 19 13 75 EE 98 :A2

1400 01 E1 C5 01 28 00 09 C1 :9A
1408 D1 1D 20 86 D5 E5 D9 D9 :00
1410 E1 D1 D9 E1 D9 AF 02 69 :5F
1418 60 D1 D5 E5 B7 ED 52 45 :26
1420 E1 16 20 CA 42 01 2B 7E :CD
1428 B7 28 05 BA 20 09 36 00 :FD
1430 2B 10 F4 B7 C3 42 01 7E :6A
1438 B7 20 02 36 20 2B 10 F7 :61
1440 B7 C3 42 01 CD D8 02 C5 :29
1448 E5 D5 CD 8D 05 7E 57 3A :28
1450 2F 00 5F 77 AF 32 00 E0 :C6
1458 2F 32 00 E0 0E 00 08 F5 :4C
1460 CD 07 03 3E 60 08 06 10 :93
1468 CD F1 02 CD 07 03 CB 4F :B1
1470 20 F4 10 F4 CB 47 28 12 :64
1478 CB 57 20 1F 08 3D 20 E5 :AB
--------------------------------
SUM: 0C 1B 51 C1 9B 0F 22 65 :6A

1480 3A 07 00 B7 20 E0 3E 06 :3C
1488 18 13 E5 D5 C5 21 D4 09 :A8
1490 11 CA 09 01 0A 00 ED B0 :8C
1498 C1 D1 E1 3E 60 32 64 02 :A9
14A0 CD F1 02 CD 3F 03 B7 28 :AE
14A8 F7 32 2E 00 4F 7A 77 F1 :88
14B0 08 79 D1 E1 C1 C9 CD D8 :62
14B8 02 E5 2A 2E 00 CD 3F 03 :4E
14C0 B7 28 06 BD 20 03 E1 AF :55
14C8 C9 E1 32 2E 00 C9 CD D8 :78
14D0 02 CD 3F 03 32 2E 00 C9 :3A
14D8 E5 2A B8 09 7D BC E1 C8 :B2
14E0 E3 C5 3C 32 B8 09 6F 26 :6C
14E8 00 01 BA 09 09 7E C1 E1 :ED
14F0 C9 3A 02 E0 07 07 79 38 :A4
14F8 07 B7 C8 0E 00 7A 77 C9 :4E
--------------------------------
SUM: 0C ED E9 C7 35 04 4C D5 :03

1500 3D C8 0E 01 7B 77 C9 C5 :94
1508 E5 D5 11 D4 09 21 CA 09 :9C
1510 01 00 0A 78 C6 EF 32 00 :6A
1518 E0 FE F8 3A 01 E0 20 02 :13
1520 F6 7F FE FF 28 02 CB C1 :28
1528 EB BE 77 EB 28 02 CB C9 :C9
1530 2F A6 28 02 CB D1 23 13 :D1
1538 10 D9 79 D1 E1 C1 C9 C5 :63
1540 E5 D5 21 CA 09 11 D4 09 :9C
1548 E5 D5 01 0A 00 ED B0 E1 :43
1550 D1 01 F9 0A 79 32 00 E0 :60
1558 00 3A 01 E0 12 79 32 00 :D8
1560 E0 FE F8 3A 01 E0 12 28 :2B
1568 20 2F A6 77 13 23 0D 10 :BF
1570 EC 01 00 0A 2B 7E B7 20 :77
1578 33 0C 10 F8 06 0A 1B 1A :8C
--------------------------------
SUM: DD 76 01 B5 20 31 0E 6E :D6

1580 FE FF 20 08 10 F8 AF 18 :F4
1588 B2 AF 18 DF 78 FE 02 20 :F0
1590 09 1A E6 81 20 EE 3E 03 :D9
1598 18 A1 FE 01 28 E8 FE 0A :D0
15A0 20 E2 1A E6 01 20 DD 3A :3A
15A8 2E 00 18 8F F5 78 32 9F :13
15B0 03 7E 32 A4 03 F1 05 20 :70
15B8 3C CD B1 04 3A CB 09 CB :97
15C0 77 28 C3 CB 47 78 20 02 :0E
15C8 C6 05 6F 26 00 29 29 29 :DB
15D0 29 01 26 0C 09 11 B8 09 :37
15D8 AF 12 13 01 10 00 ED B0 :82
15E0 AF 32 EE 00 3A B9 09 B7 :82
15E8 CA 86 03 3D 32 B9 09 3A :BE
15F0 BA 09 C3 3B 03 CD B1 04 :46
15F8 AF 32 EE 00 69 26 00 29 :87
--------------------------------
SUM: 55 C9 3E FC 3B 37 BB 0B :90

1600 29 29 48 06 00 09 3A CB :AE
1608 09 CB 77 01 11 0B 28 70 :00
1610 CB 47 20 08 3E 80 32 EE :18
1618 00 01 51 0B 3A 2F 00 FE :C4
1620 EF 28 11 01 91 0B FE 43 :06
1628 28 0A 01 E1 0B FE FF 28 :44
1630 03 01 11 0B 09 4E FE FF :74
1638 28 34 FE 43 20 2C 3A CB :EE
1640 09 E6 01 20 25 21 D1 0B :32
1648 06 10 79 BE 28 2A 23 10 :D2
1650 FA FE 12 0E 0C 28 13 FE :5D
1658 08 0E 0B 28 0D FE 1E 0E :80
1660 0F 28 07 FE 1F 0E 0E C2 :39
1668 86 03 79 C3 3B 03 3A CB :08
1670 09 E6 01 20 F5 C3 86 03 :51
1678 3E 10 90 C6 80 C3 3B 03 :25
--------------------------------
SUM: 2C C6 F9 05 83 4E F7 16 :CE

1680 09 7E 21 21 0C FE 16 28 :11
1688 23 4F FE 20 DA 3E 04 06 :B2
1690 05 BE 28 12 23 10 FA FE :28
1698 40 DA 86 03 FE 5B D2 86 :54
16A0 03 D6 40 C3 3B 03 3E 20 :78
16A8 90 C3 3B 03 3E 13 C3 3B :E0
16B0 03 06 08 0F 38 03 10 FB :66
16B8 C9 05 C9 3E E8 32 00 E0 :CF
16C0 00 3A 01 E0 CB 77 28 0B :90
16C8 E6 81 C8 07 D8 CD 44 02 :21
16D0 FE 03 C9 3E E4 32 00 E0 :FE
16D8 00 3A 01 E0 E6 20 C9 E5 :CF
16E0 C5 21 11 0A 06 00 BE 28 :ED
16E8 07 23 10 FA AF C1 E1 C9 :4E
16F0 3E 00 90 C1 E1 C9 E5 C5 :E3
16F8 4F 06 00 21 11 0A 09 7E :18
--------------------------------
SUM: 0D 4B 5D 54 B4 1C B9 EE :80

1700 C1 E1 C9 D5 1A B7 28 06 :3F
1708 CD 17 05 13 18 F6 D1 C9 :A4
1710 3A 0E 00 B7 C8 3E 0D E5 :F7
1718 D5 C5 F5 CD 2C 05 F1 C1 :3F
1720 D1 E1 C9 E5 D5 C5 F5 CD :BC
1728 31 05 18 F2 FE 20 DA A9 :E1
1730 05 2A 0E 00 E5 F5 CD 90 :74
1738 05 F1 CD F6 04 77 CB DC :DB
1740 3A 26 00 77 E1 2C 3A 1F :3D
1748 00 BD D2 AD 07 3A 1E 00 :9B
1750 6F 24 11 67 05 E5 CD 5F :21
1758 05 36 01 E1 C3 A1 07 5C :E4
1760 16 00 21 DE 09 19 C9 E5 :E5
1768 CD 5F 05 7E E1 B7 C2 AD :B6
1770 07 25 CD B6 05 38 0B 24 :1B
1778 E5 CD 5F 05 36 01 E1 C3 :F1
--------------------------------
SUM: 26 5A B5 BC B7 36 01 AA :89

1780 AD 07 3A 17 00 67 3A 1F :C5
1788 00 6F C3 AD 07 2A 0E 00 :1E
1790 D5 CD 9C 05 16 D0 19 D1 :13
1798 C9 2A 0E 00 5D 6C 26 00 :F0
17A0 4D 44 29 29 09 29 29 29 :67
17A8 C9 6F 26 00 29 01 3B 00 :C3
17B0 09 4E 23 66 69 E9 D5 E5 :EC
17B8 CD 50 01 3A 16 00 BB 38 :61
17C0 0C CD 62 01 3A 17 00 BB :48
17C8 30 1F E1 D1 C9 CD 62 01 :FA
17D0 7B 3D 2A 0E 00 E5 32 0F :16
17D8 00 CD 10 06 2B 36 01 E1 :26
17E0 25 22 0E 00 E1 25 D1 B7 :E3
17E8 C9 7B 2A 0E 00 E5 32 0F :A2
17F0 00 CD 42 06 36 01 E1 22 :4F
17F8 0E 00 E1 D1 B7 C9 67 3A :E1
--------------------------------
SUM: EA 1E F2 5D 27 B3 5B 04 :90

1800 1E 00 6F E5 CD 9C 05 16 :F6
1808 D8 19 D1 3A 1F 00 93 C9 :77
1810 3A 16 00 CD FE 05 F8 3C :54
1818 5F 3A 0F 00 92 F8 3C 57 :C5
1820 D5 CD 7A 06 3A 16 00 67 :D9
1828 CD 5F 05 C1 36 00 23 05 :50
1830 28 0D 54 5D 18 04 13 1A :2F
1838 77 23 10 FA 36 00 23 36 :33
1840 00 C9 3A 17 00 CD FE 05 :EA
1848 F8 3C 5F 3A 0F 00 2F 3C :47
1850 82 F8 3C 57 D5 01 D8 FF :BA
1858 CD 7D 06 C1 3A 17 00 67 :C9
1860 24 CD 5F 05 36 00 2B 54 :0A
1868 5D 05 28 0B 18 04 1B 1A :E6
1870 77 2B 10 FA 36 00 2B 36 :43
1878 00 C9 01 28 00 ED 43 8B :AD
--------------------------------
SUM: 0F 05 A5 A5 DC 89 DE 04 :A5

1880 06 D9 C5 D9 44 4D 15 28 :4B
1888 23 D5 21 28 00 09 E5 E5 :14
1890 D9 C1 D9 D9 0A D9 02 D9 :0A
1898 CB 98 0A CB D8 03 D9 CB :B7
18A0 98 02 CB D8 03 1D 20 EB :68
18A8 E1 D1 18 D8 60 69 ED 4B :A3
18B0 26 00 71 CB 9C 70 CB DC :15
18B8 23 1D 20 F6 D9 C1 D9 C9 :92
18C0 01 28 00 E5 D5 C5 ED B8 :4D
18C8 C1 D1 E1 3E 08 AC 67 3E :0A
18D0 08 AA 57 ED B8 C9 01 28 :A0
18D8 00 E5 D5 C5 ED B0 C1 D1 :AE
18E0 E1 3E 08 AC 67 3E 08 AA :2A
18E8 57 ED B0 C9 CD 1B 07 CD :79
18F0 7A 06 3A 16 00 67 CD 5F :63
18F8 05 3A 17 00 93 47 36 00 :66
--------------------------------
SUM: 10 EA 53 76 47 DA AE 51 :E3

1900 23 B7 28 09 54 5D 13 1A :E9
1908 13 77 23 10 FA 36 00 C9 :B6
1910 3A 1E 00 6F 3A 16 00 67 :7E
1918 C3 AD 07 CD 10 07 CD 9C :C4
1920 05 16 D8 19 3A 1F 00 93 :F8
1928 3C 5F 3A 16 00 57 3A 17 :93
1930 00 92 3C 57 C9 CD 1B 07 :DD
1938 D5 E5 3A 26 00 77 CB 9C :F8
1940 36 00 CB DC 23 1D 20 F5 :32
1948 E1 01 28 00 09 D1 15 20 :19
1950 E7 3A 16 00 67 CD 5F 05 :CF
1958 3A 17 00 93 C6 02 47 AF :A2
1960 77 23 10 FC C9 CD A0 08 :E4
1968 2A 0E 00 3A 26 00 E6 7F :FD
1970 32 26 00 E5 24 CD 5F 05 :92
1978 3A 17 00 57 7E B7 28 06 :0B
--------------------------------
SUM: 8E A5 F3 E2 85 78 E8 8E :7B

1980 23 1C 7A BB 30 F6 1D E1 :98
1988 63 C3 9C 07 2A 0E 00 C3 :C4
1990 A0 07 2A 0E 00 2C 3A 1F :64
1998 00 BD 30 11 3A 1E 00 6F :C5
19A0 24 3A 17 00 BC 30 06 67 :CE
19A8 E5 CD EC 06 E1 22 0E 00 :B5
19B0 C9 2A 0E 00 18 0D 2A 0E :5E
19B8 00 3A 1E 00 BD 38 0F 3A :96
19C0 1F 00 6F 3A 16 00 BC 38 :D2
19C8 07 3A 16 00 67 3E 2D 3E :67
19D0 25 18 DA 2A 0E 00 3A 17 :A0
19D8 00 BC C8 CD 5F 05 23 36 :0E
19E0 01 C9 3E EF 21 3E 43 21 :BA
19E8 3E FF 32 2F 00 3A 26 00 :FE
19F0 E6 7F 32 26 00 C9 3E 43 :07
19F8 32 2F 00 3A 26 00 F6 80 :37
--------------------------------
SUM: 9A 92 68 96 37 69 87 88 :D9

1A00 32 26 00 C9 CD 93 08 C3 :4C
1A08 24 09 2A 0E 00 ED 4B 1E :BB
1A10 00 7D 2D 0C B9 30 0C E5 :90
1A18 CD 5F 05 7E E1 2C B7 28 :9B
1A20 3B 68 25 ED 5B 0E 00 22 :40
1A28 0E 00 EB 3A 1E 00 BD 38 :46
1A30 24 E5 CD 5F 05 7E E1 B7 :50
1A38 28 0F CD 6A 08 E5 3A 1F :B4
1A40 00 6F 25 CD 80 08 E1 18 :E2
1A48 13 3A 1F 00 6F 25 ED 5B :48
1A50 26 00 C3 80 08 CD 6A 08 :B0
1A58 0B CD 7B 08 2C 3A 1F 00 :E0
1A60 BD 30 F2 3A 1E 00 6F 24 :CA
1A68 18 C7 E5 CD 9C 05 16 D8 :20
1A70 19 5E CB 9C 56 CB DC 4D :28
1A78 44 E1 C9 E5 69 60 18 09 :BD
--------------------------------
SUM: 2E 13 F3 2E 89 B1 BE EB :45

1A80 E5 D5 CD 9C 05 16 D8 19 :2F
1A88 D1 73 CB 9C 72 CB DC 4D :11
1A90 44 E1 C9 2A 0E 00 CD 5F :52
1A98 01 1D 63 3A 1F 00 6F C9 :12
1AA0 2A 0E 00 3A 1F 00 95 6F :95
1AA8 D8 2C E5 CD BC 08 E1 2D :88
1AB0 20 F8 2A 0E 00 CD 5F 05 :81
1AB8 23 36 00 C9 CD 93 08 CD :57
1AC0 6A 08 3E F0 BA 28 12 AF :43
1AC8 BA 28 0E CD B6 05 D8 E5 :35
1AD0 3A 1E 00 6F 24 CD 80 08 :40
1AD8 E1 ED 4B 1E 00 EB 2A 0E :5A
1AE0 00 B7 ED 52 EB 28 1B 79 :9D
1AE8 BD 30 0A 2D CD 6A 08 03 :66
1AF0 CD 7B 08 18 E4 E5 68 25 :BE
1AF8 CD 6A 08 E3 CD 80 08 E1 :58
--------------------------------
SUM: D6 B5 71 3E 49 25 F4 28 :C4

1B00 18 D7 ED 5B 26 00 C3 80 :A0
1B08 08 2A 0E 00 CD 5F 05 23 :94
```

```
1B10 3A 17 00 93 F8 3C 47 36 :95
1B18 00 23 10 FB 3A 17 00 67 :E6
1B20 3A 1F 00 6F E5 2A 0E 00 :E5
1B28 ED 5B 26 00 CD 80 08 C1 :84
1B30 E5 B7 ED 42 E1 C8 C5 2C :65
1B38 3A 1F 00 BD 30 EE 3A 1E :8C
1B40 00 6F 24 18 E7 2A 90 09 :55
1B48 7C B5 28 0E D5 EB 21 04 :4C
1B50 E0 73 72 3E 01 32 08 E0 :1E
1B58 D1 C9 3E 36 32 07 E0 AF :D6
1B60 32 08 E0 C9 AF E5 21 F8 :90
1B68 03 28 15 FE 01 28 1C CD :50
1B70 48 09 E1 C9 E5 21 F8 03 :FC
1B78 CD 48 09 21 00 03 18 06 :60
---------------------------------
SUM: 17 6C F9 A2 6C 91 0A B5 :DA

1B80 CD 48 09 21 10 27 2B 7C :1D
1B88 B5 20 FB CD 5A 09 E1 C9 :AA
1B90 00 00 F3 F5 C5 D5 E5 3E :A5
1B98 00 EE 01 32 98 09 21 07 :EA
1BA0 E0 36 80 2B E5 5E 56 21 :7B
1BA8 C0 A8 19 2B 2B EB E1 73 :16
1BB0 72 E1 D1 C1 F1 FB C9 00 :9A
1BB8 07 07 43 4F 4D 50 49 4C :D2
1BC0 45 24 00 00 00 00 00 00 :69
1BC8 00 26 FF FF FF FF FF FF :20
1BD0 FF FF FF FE 00 00 00 00 :FB
1BD8 00 00 00 00 00 01 00 00 :01
1BE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1BE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1BF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1BF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: DF 65 A3 78 14 A2 5A 69 :D8

1C00 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1C08 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1C10 00 F0 F0 F0 F0 F0 F0 F0 :90
1C18 F0 F0 F0 F0 C5 C6 F0 F0 :2B
1C20 F0 CE CF F0 F0 F0 F0 F0 :3D
1C28 F0 F0 F0 F0 F0 C3 C4 C2 :F9
1C30 C1 00 61 62 63 64 65 66 :16
1C38 67 68 69 6B 6A 2F 2A 2B :94
1C40 2D 20 21 22 23 24 25 26 :22
1C48 27 28 29 4F 2C 51 2B 57 :C6
1C50 49 55 01 02 03 04 05 06 :B3
1C58 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E :54
1C60 0F 10 11 12 13 14 15 16 :94
1C68 17 18 19 1A 52 59 54 50 :B1
1C70 45 C7 C8 C9 CA CB CC CD :CB
1C78 CE CF DF E7 E8 E9 EA EC :0A
---------------------------------
SUM: D5 69 8E E6 D6 A2 A4 D6 :A4

1C80 ED D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 :B2
1C88 D7 D8 D9 DA DB DC DD DE :D4
1C90 C0 80 BD 9D B1 B5 B9 B4 :6D
1C98 9E B2 B6 BA BE 9F B3 B7 :87
1CA0 BB BF A3 85 A4 A5 A6 94 :25
1CA8 87 88 9C 82 98 84 92 90 :6B
1CB0 83 91 81 9A 97 93 95 89 :77
1CB8 A1 AF 8B 86 96 A2 AB AA :EE
1CC0 8A 8E B0 AD 8D A7 A8 A9 :FA
1CC8 8F 8C AE AC 9B A0 99 BC :05
1CD0 B8 40 3B 3A 70 3C 71 5A :E4
1CD8 3D 43 56 3F 1E 4A 1C 5D :F6
1CE0 3E 5C 1F 5F 5E 37 7B 7F :A7
1CE8 36 7A 7E 33 4B 4C 1D 6C :81
1CF0 5B 78 41 35 34 74 30 38 :59
1CF8 75 39 4D 6F 6E 32 77 76 :F7
---------------------------------
SUM: DA 85 82 32 87 58 A3 2B :C0

1D00 72 73 47 7C 53 31 4E 6D :E7
1D08 48 46 7D 44 1B 58 79 42 :7D
1D10 60 16 17 3D 15 00 3B 3A :54
1D18 0D 59 5A 40 28 29 00 00 :51
1D20 00 51 52 53 54 55 56 57 :4C
1D28 58 49 4A 4B 4C 4D 4E 4F :6C
1D30 50 41 42 43 44 45 46 47 :2C
1D38 48 31 32 33 34 35 36 37 :B4
1D40 38 2A 2B 2D 20 30 39 2C :6F
1D48 2E 12 08 1E 1F 1C 1D 3F :FD
1D50 2F 16 17 3D 15 00 3B 3A :23
1D58 0D 59 5A 40 5E 80 00 00 :DE
1D60 00 51 52 53 54 55 56 57 :4C
1D68 58 49 4A 4B 4C 4D 4E 4F :6C
1D70 50 41 42 43 44 45 46 47 :2C
1D78 48 21 22 23 24 25 26 27 :44
---------------------------------
SUM: A9 DB E9 1D 7D A6 C3 C6 :36

1D80 5B 5C 7E 7D 20 FF 5D 3C :6A
1D88 3E 0C 0B 0F 0E 1C 1D C0 :6B
1D90 5F 16 17 BD 15 00 B3 BE :CF
1D98 0D AA A0 BC 86 BF 00 00 :58
1DA0 00 96 99 9C 9A AB A3 97 :4A
1DA8 A1 AC B0 B1 B2 B8 B7 AD :7C
1DB0 AE 9B A4 A2 9D 98 9E 9F :01
1DB8 AF 91 92 93 94 95 A5 A6 :D9
1DC0 A7 B6 B5 B4 20 A9 A8 B9 :F0
1DC8 BA 12 08 1E 1F 1C 1D 90 :DA
1DD0 BB 80 BA A7 A8 B9 A9 86 :2C
1DD8 91 92 93 94 95 B4 B5 B6 :FE
1DE0 A2 16 17 CF 15 00 FD FB :AB
1DE8 0D C7 C6 F6 D7 CC 00 00 :33
1DF0 00 EF DA CE C5 C3 F8 F0 :07
1DF8 F3 C4 CB D3 E0 C9 C8 ED :B3
---------------------------------
SUM: 52 00 4B FA 53 F4 AA A0 :28

1E00 EE D0 E1 FA CD EC DD D1 :00
1E08 D2 70 71 72 73 74 75 76 :F7
1E10 77 7C 7B 7A 20 79 78 FE :F7
1E18 E9 0C 0B 1E 1F 1C 1D F1 :67
1E20 F5 38 2A 39 28 2F 08 43 :32
1E28 4F 4D 50 49 4C 45 24 00 :EA
1E30 00 00 00 00 00 00 04 4C :50
1E38 49 53 54 00 00 00 00 00 :F0
1E40 00 00 00 00 00 00 06 4C :52
1E48 49 4D 49 54 24 00 00 00 :57
1E50 00 00 00 00 00 00 07 53 :5A
1E58 45 41 52 43 48 22 00 00 :85
1E60 00 00 00 00 00 00 05 4C :51
1E68 4F 41 44 22 00 00 00 00 :F6
1E70 00 00 00 00 00 00 00 06 :06
1E78 43 4F 4D 50 2E 0D 00 00 :6A
---------------------------------
SUM: CD BE D2 8F 8D 98 29 B6 :F0

1E80 00 00 00 00 00 00 00 05 :05
1E88 4C 49 53 54 0D 00 00 00 :49
1E90 00 00 00 00 00 00 04 45 :49
1E98 58 45 43 00 00 00 00 00 :E0
1EA0 00 00 00 00 00 00 05 53 :58
1EA8 41 56 45 22 00 00 00 00 :FE
1EB0 00 00 00 00 00 00 05 4C :51
1EB8 4F 41 44 0D 00 00 00 00 :E1
1EC0 00 00 00 00 00 00 B5 78 :2D
1EC8 CA 0C 00 00 00 00 00 00 :D6
1ED0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1ED8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1EE0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00

1EE8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1EF0 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
1EF8 00 00 00 00 00 00 00 00 :00
---------------------------------
SUM: FE 31 1F 83 0D 00 C3 61 :02

1F00 00 42 31 30 38 00 00 44 :1F
1F08 23 3E 20 CD 17 05 3A 0E :B2
1F10 00 E6 07 B7 C8 18 F2 E1 :57
1F18 7E 23 B7 28 28 CD 17 05 :91
1F20 18 F6 E1 7E 23 B7 28 1D :8C
1F28 12 13 18 F7 D1 2B 29 7C :D5
1F30 B7 20 0C 1A 3D BD 38 07 :36
1F38 19 23 5E 23 56 EB E9 1A :01
1F40 6F 26 00 19 23 E9 EB 7C :21
1F48 B5 C8 C5 42 4B 11 00 00 :E0
1F50 3E 11 3D 29 30 FC EB 09 :D5
1F58 3D 28 45 29 EB 29 EB 38 :0A
1F60 F6 C3 58 0D 7A AC F5 7C :B5
1F68 B7 FC 81 0D EB 7C B7 F5 :54
1F70 FC 81 0D CD 89 0D EB F1 :C9
1F78 FC 81 0D 22 FE 0C EB F1 :92
---------------------------------
SUM: DF BD AC 44 3B D4 F8 02 :95

1F80 F0 7C 2F 67 7D 2F 6F 23 :40
1F88 C9 C5 42 4B 11 00 00 3E :6A
1F90 10 29 EB ED 6A ED 42 38 :E2
1F98 02 1C FE 09 EB 3D 20 F1 :5E
1FA0 C1 C9 B7 ED 52 C8 21 FF :68
1FA8 FF C9 B7 ED 52 21 00 00 :DF
1FB0 C0 2B C9 EB CD C2 0D 3F :7A
1FB8 ED 62 C9 EB CD C2 0D ED :8C
1FC0 62 C9 7C EE 80 67 7A EE :E4
1FC8 80 57 ED 52 C9 7D A3 6F :6E
1FD0 7C A2 67 C9 7D B3 6F 7C :69
1FD8 B2 67 C9 7D AB 6F 7C AA :9F
1FE0 67 C9 11 01 0D C5 06 03 :1D
1FE8 18 06 11 01 0D C5 06 04 :0C
1FF0 1A FE 30 20 03 13 10 F8 :86
1FF8 C1 C9 11 01 0D 3E 20 CB :D2
---------------------------------
SUM: A2 64 56 01 BC A7 50 02 :12

2000 7C 28 05 CD 81 0D 3E 2D :6F
2008 F5 CD 16 0E CD ED 0D 1B :C8
2010 F1 12 C9 11 01 0D F5 C5 :A5
2018 D5 E5 01 10 27 CD 3E 0E :0B
2020 01 E8 03 CD 3E 0E 01 64 :6A
2028 00 CD 3E 0E 01 0A 00 CD :F1
2030 3E 0E 7D C6 30 12 13 AF :93
2038 12 E1 D1 C1 F1 C9 D5 1E :32
2040 30 AF ED 42 38 03 1C 18 :7D
2048 F8 09 7B D1 12 13 C9 FE :39
2050 0A 30 03 C6 30 C9 C6 37 :F9
2058 C9 F5 E6 F0 0F 0F 0F 0F :D0
2060 CD 4F 0E 12 13 F1 E6 0F :35
2068 CD 4F 0E 12 13 C9 11 01 :2A
2070 0D D5 7C CD 59 0E 7D CD :DC
2078 59 0E AF 12 D1 C9 C5 D5 :5C
---------------------------------
SUM: 83 EE 0C 2A AF 46 5A 27 :1D

2080 ED 5B 07 0D ED 5F AA CB :1D
2088 0F CB 0F 32 08 0D CB 0F :0A
2090 57 ED 5F AB CB 07 32 07 :59
2098 0D CB 07 5A 57 EB CD 89 :D1
20A0 0D EB D1 C1 C9 21 00 D0 :44
20A8 F9 CD D4 66 21 32 B0 EB :EE
20B0 21 03 00 7D 12 13 21 00 :E7
20B8 B1 CD 45 0D 21 D4 0C EB :BC
20C0 21 00 A8 EB 73 23 72 21 :DD
20C8 D6 0C EB 21 20 A8 EB 73 :14
20D0 23 72 21 D8 0C EB 21 40 :E6
20D8 A8 EB 73 23 72 21 DE 0C :A6
20E0 EB 21 60 A8 EB 73 23 72 :07
20E8 21 E0 0C EB 21 80 A8 EB :2C
20F0 73 23 72 21 E2 0C EB 21 :23
20F8 A0 A8 EB 73 23 72 21 E4 :40
---------------------------------
SUM: 19 9B 56 23 56 E0 84 52 :39

2100 0C EB 21 C0 A8 EB 73 23 :01
2108 72 21 E6 0C EB 21 E0 A8 :19
2110 EB 73 23 72 21 E8 0C EB :F3
2118 21 00 A9 EB 73 23 72 21 :DE
2120 EA 0C EB 21 20 A9 EB 73 :29
2128 23 72 21 EC 0C EB 21 40 :FA
2130 A9 EB 73 23 72 21 EE 0C :B7
2138 EB 21 60 A9 EB 73 23 72 :08
2140 21 F0 0C EB 21 80 A9 EB :3D
2148 73 23 72 21 F2 0C EB 21 :33
2150 A0 A9 EB 73 23 72 21 F4 :51
2158 0C EB 21 C0 A9 EB 73 23 :02
2160 72 21 F6 0C EB 21 E0 A9 :2A
2168 EB 73 23 72 21 F8 0C EB :03
2170 21 00 AA EB 73 23 72 21 :DF
2178 FA 0C EB 21 20 AA EB 73 :3A
---------------------------------
SUM: E3 50 EA CB 2E 0E 5F 53 :D6

2180 23 72 21 FC 0C EB 21 40 :0A
2188 AA EB 73 23 72 21 DA 0C :A4
2190 EB 21 00 A8 EB 73 23 72 :A7
2198 CD 9B 0F 21 DA 0C 7E 23 :1F
21A0 66 6F EB 21 00 00 7D 12 :70
21A8 13 2A DA 0C 23 22 DA 0C :4E
21B0 D5 EB 21 FF AF CD BC 0D :25
21B8 D1 7C B5 E1 20 02 E5 E9 :D3
21C0 2A E4 0C D5 EB 21 00 00 :FB
21C8 19 D1 EB 21 00 00 EB 73 :54
21D0 2A E4 0C D5 EB 21 01 00 :FC
21D8 19 D1 EB 21 01 00 EB 73 :55
21E0 2A E4 0C D5 EB 21 02 00 :FD
21E8 19 D1 EB 21 01 00 EB 73 :55
21F0 2A E4 0C D5 EB 21 03 00 :FE
21F8 19 D1 EB 21 00 00 EB 73 :54
---------------------------------
SUM: B0 ED 1A CD E3 00 46 C1 :6E

2200 2A D4 0C D5 EB 21 01 00 :EC
2208 29 19 D1 EB 21 C8 00 EB :D2
2210 73 23 72 2A D4 0C D5 EB :D2
2218 21 02 00 29 19 D1 EB 21 :42
2220 C8 00 EB 73 23 72 2A D4 :B9
2228 0C D5 EB 21 03 00 29 19 :32
2230 D1 EB 21 30 75 EB 73 23 :03
2238 72 2A D4 0C D5 EB 21 04 :61
2240 00 29 19 D1 EB 21 32 00 :51
2248 EB 73 23 72 2A D4 0C D5 :D2
2250 EB 21 05 00 29 19 D1 EB :0F
2258 21 F4 01 EB 73 23 72 2A :33
2260 D4 0C D5 EB 21 06 00 29 :F0
2268 19 D1 EB 21 C8 00 EB 73 :1C
2270 23 72 2A D4 0C D5 EB 21 :80
2278 07 00 29 19 D1 EB 21 2C :52
---------------------------------
SUM: 0C FC 6F 0A E0 05 20 DE :64

2280 01 EB 73 23 72 2A D4 0C :FE
2288 D5 EB 21 08 00 29 19 D1 :FC
2290 EB 21 C2 01 EB 73 23 72 :C2
2298 2A D4 0C D5 EB 21 09 00 :F4
22A0 29 19 D1 EB 21 F4 01 EB :FF

22A8 73 23 72 2A D4 0C D5 EB :D2
22B0 21 0A 00 29 19 D1 EB 21 :4A
22B8 30 75 EB 73 23 72 2A D4 :96
22C0 0C D5 EB 21 0B 00 29 19 :3A
22C8 D1 EB 21 B8 0B EB 73 23 :21
22D0 72 2A D6 0C D5 EB 21 01 :60
22D8 00 29 19 D1 EB 21 C8 00 :E7
22E0 EB 73 23 72 2A D6 0C D5 :D4
22E8 EB 21 02 00 29 19 D1 EB :0C
22F0 21 2C 01 EB 73 23 72 2A :6B
22F8 D6 0C D5 EB 21 03 00 29 :EF
---------------------------------
SUM: F4 65 86 B0 36 36 D8 6A :3D

2300 19 D1 EB 21 E8 03 EB 73 :3F
2308 23 72 2A D6 0C D5 EB 21 :82
2310 04 00 29 19 D1 EB 21 2C :4F
2318 01 EB 73 23 72 2A D6 0C :00
2320 D5 EB 21 05 00 29 19 D1 :F9
2328 EB 21 F4 01 EB 73 23 72 :F4
2330 2A D6 0C D5 EB 21 06 00 :F3
2338 29 19 D1 EB 21 5E 01 EB :69
2340 73 23 72 2A D6 0C D5 EB :D4
2348 21 07 00 29 19 D1 EB 21 :47
2350 90 01 EB 73 23 72 2A D6 :84
2358 0C D5 EB 21 08 00 29 19 :37
2360 D1 EB 21 F4 01 EB 73 23 :53
2368 72 2A D6 0C D5 EB 21 09 :68
2370 00 29 19 D1 EB 21 20 03 :42
2378 EB 73 23 72 2A D6 0C D5 :D4
---------------------------------
SUM: B2 DA 1E 23 33 24 E3 F9 :00

2380 EB 21 0A 00 29 19 D1 EB :14
2388 21 E8 03 EB 73 23 72 2A :29
2390 D6 0C D5 EB 21 0B 00 29 :F7
2398 19 D1 EB 21 F0 0A EB 73 :4E
23A0 23 72 2A D8 0C D5 EB 21 :84
23A8 01 00 29 19 D1 EB 21 32 :52
23B0 00 EB 73 23 72 2A D8 0C :01
23B8 D5 EB 21 02 00 29 19 D1 :F6
23C0 EB 21 32 00 EB 73 23 72 :31
23C8 2A D8 0C D5 EB 21 03 00 :F2
23D0 29 19 D1 EB 21 30 75 EB :AF
23D8 73 23 72 2A D8 0C D5 EB :D6
23E0 21 04 00 29 19 D1 EB 21 :44
23E8 5A 00 EB 73 23 72 2A D8 :4F
23F0 0C D5 EB 21 05 00 29 19 :34
23F8 D1 EB 21 C8 00 EB 73 23 :26
---------------------------------
SUM: FD 27 2C 7C 0C 62 4C 5E :E4

2400 72 2A D8 0C D5 EB 21 06 :67
2408 00 29 19 D1 EB 21 50 00 :6F
2410 EB 73 23 72 2A D8 0C D5 :D6
2418 EB 21 07 00 29 19 D1 EB :11
2420 21 50 00 EB 73 23 72 2A :8E
2428 D8 0C D5 EB 21 08 00 29 :F6
2430 19 D1 EB 21 78 00 EB 73 :CC
2438 23 72 2A D8 0C D5 EB 21 :84
2440 09 00 29 19 D1 EB 21 90 :B8
2448 01 EB 73 23 72 2A D8 0C :02
2450 D5 EB 21 0A 00 29 19 D1 :FE
2458 EB 21 30 75 EB 73 23 72 :A4
2460 2A D8 0C D5 EB 21 0B 00 :FA
2468 29 19 D1 EB 21 E8 03 EB :F5
2470 73 23 72 21 EC 0C 7E 23 :C2
2478 66 6F D5 EB 21 01 00 19 :D0
---------------------------------
SUM: 73 00 16 A5 72 C4 57 B3 :6E

2480 D1 EB 21 92 00 7D 12 13 :11
2488 21 94 00 7D 12 13 21 98 :10
2490 00 7D 12 13 21 9A 00 7D :DA
2498 12 13 21 9C 00 7D 12 13 :84
24A0 21 9E 00 7D 12 13 21 B0 :32
24A8 00 7D 12 13 21 B2 00 7D :F2
24B0 12 13 21 B4 00 7D 12 13 :9C
24B8 21 B8 00 7D 12 13 21 BA :56
24C0 00 7D 12 13 21 BC 00 7D :FC
24C8 12 13 21 BE 00 7D 12 13 :A6
24D0 2A EE 0C D5 EB 21 01 00 :06
24D8 29 19 D1 EB 21 F4 01 EB :FF
24E0 73 23 72 2A F4 0C D5 EB :F2
24E8 21 00 00 29 19 D1 EB 21 :40
24F0 00 D0 EB 73 23 72 2A F4 :E1
24F8 0C D5 EB 21 02 00 29 19 :31
---------------------------------
SUM: 5D 54 DF F7 D7 99 C0 C9 :80

2500 D1 EB 21 00 D4 EB 73 23 :32
2508 72 2A F4 0C D5 EB 21 01 :7E
2510 00 29 19 D1 EB 21 00 D8 :F7
2518 EB 73 23 72 2A F4 0C D5 :F2
2520 EB 21 03 00 29 19 D1 EB :0D
2528 21 00 DC EB 73 23 72 21 :11
2530 F6 0C 7E 23 66 6F D5 EB :38
2538 21 01 00 19 D1 EB 21 70 :88
2540 00 7D 12 13 21 72 00 7D :B2
2548 12 13 21 74 00 7D 12 13 :5C
2550 21 76 00 7D 12 13 21 78 :D2
2558 00 7D 12 13 CD 1B 65 CD :BC
2560 5F 66 21 00 00 7D 32 26 :BB
2568 00 21 1F 00 7D 32 0E 00 :FD
2570 21 04 00 7D 32 0F 00 CD :B0
2578 17 0D FA 5F F8 F1 00 21 :87
---------------------------------
SUM: 1B FA 2D 69 38 4D B1 21 :02

2580 F7 00 7D CD 17 05 CD 17 :41
2588 0D 3F CC 00 21 DB 00 7D :91
2590 CD 17 05 3E 0D CD 17 05 :1D
2598 21 22 00 7D 32 0E 00 21 :21
25A0 06 00 7D 32 0F 00 CD 17 :A8
25A8 0D 53 43 4F 52 45 00 21 :AA
25B0 1E 00 7D 32 0E 00 21 09 :05
25B8 00 7D 32 0F 00 CD 17 0D :AF
25C0 C1 C4 C7 20 31 30 30 30 :2D
25C8 30 00 21 22 00 7D 32 0E :30
25D0 00 21 0B 00 7D 32 0F 00 :EA
25D8 CD 17 0D CF CA 20 20 30 :FA
25E0 00 21 21 00 7D 32 0E 00 :FF
25E8 21 05 00 7D 32 0F 00 CD :B1
25F0 17 0D 30 30 30 30 30 30 :44
25F8 00 21 21 00 7D 32 0E 00 :FF
---------------------------------
SUM: 19 98 2F 08 BA 6F C6 73 :4A

2600 21 07 00 7D 32 0F 00 CD :B3
2608 17 0D 30 30 30 30 30 30 :44
2610 00 3E 0D CD 17 05 21 21 :76
2618 00 7D 32 0E 00 21 0D 00 :EB
2620 7D 32 0F 00 CD 17 0D E6 :95
2628 E8 C2 00 21 1E 00 7D 32 :98
2630 0E 00 21 0E 00 7D 32 0F :FB
2638 00 CD 17 0D CD 20 20 DD :DB
2640 20 CD 20 20 DD 00 21 1E :49
2648 00 7D 32 0E 00 21 11 00 :EF
2650 7D 32 0F 00 CD 17 0D CB :7A
2658 20 20 D1 20 CB 20 20 D1 :0D
2660 00 21 1E 00 7D 32 0E 00 :FC
2668 21 12 00 7D 32 0F 00 CD :BE
2670 17 0D E3 E2 D7 D4 20 E5 :99
2678 F4 EC DA 00 21 1E 00 7D :76

---------------------------------
SUM: 94 58 C3 71 4D A4 C7 0B :E3

2680 32 0E 00 21 15 00 7D 32 :25
2688 0F 00 CD 17 0D 2D 2D 2D :87
2690 00 21 1E 00 7D 32 0E 00 :FC
2698 21 17 00 7D 32 0F 00 CD :C3
26A0 17 0D 2D 2D 2D 00 21 1E :EA
26A8 00 7D 32 0E 00 21 16 00 :F4
26B0 7D 32 0F 00 CD 17 0D 4D :FC
26B8 41 50 00 21 00 00 7D 32 :61
26C0 0E 00 21 18 00 7D 32 0F :05
26C8 00 CD 17 0D 54 49 4D 45 :20
26D0 3B 30 30 30 30 30 30 00 :5B
26D8 21 16 00 7D 32 0E 00 21 :15
26E0 18 00 7D 32 0F 00 CD 17 :BA
26E8 0D C0 E1 FE FE C8 20 31 :C3
26F0 0B 00 3E 0D CD 17 05 21 :60
26F8 DC 0C EB 21 00 00 EB 73 :52
---------------------------------
SUM: AD 31 48 41 5B 89 05 1A :6A

2700 23 72 CD 05 15 21 DA 0C :83
2708 EB 21 1E 00 EB 73 23 72 :1D
2710 CD 13 15 21 CA 0C EB 21 :F8
2718 00 D0 D5 EB 21 DA 0C 7E :15
2720 23 66 6F 19 D1 D5 EB 21 :C3
2728 DC 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1E
2730 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
2738 D1 EB 73 23 72 21 CA 0C :BB
2740 7E 23 66 6F D5 EB 21 00 :57
2748 04 19 D1 EB 21 CA 0C 7E :4E
2750 23 66 6F 6E 26 00 7D 12 :1B
2758 13 21 CA 0C 7E 23 66 6F :80
2760 D5 EB 21 00 0C 19 D1 EB :C2
2768 21 48 00 7D 12 13 2A DA :0F
2770 0C 23 22 DA 0C D5 EB 21 :18
2778 27 00 CD BC 0D D1 7C B5 :BF
---------------------------------
SUM: AD 14 B5 24 AB 96 C1 E8 :84

2780 E1 20 02 E5 E9 2A DC 0C :E3
2788 23 22 DC 0C D5 EB 21 18 :26
2790 00 CD BC 0D D1 7C B5 E1 :79
2798 20 02 E5 E9 21 DA 0C EB :E2
27A0 21 C0 D3 EB 73 23 72 CD :74
27A8 AA 15 21 DA 0C 7E 23 66 :CD
27B0 6F D5 EB 21 00 04 19 D1 :3E
27B8 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
27C0 6E 26 00 7D 12 13 21 DA :31
27C8 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
27D0 00 0C 19 D1 EB 21 48 00 :4A
27D8 7D 12 13 2A DA 0C 23 22 :F7
27E0 DA 0C D5 EB 21 E7 D3 CD :4E
27E8 BC 0D D1 7C B5 E1 20 02 :CE
27F0 E5 E9 21 1E D4 EB 21 D0 :BD
27F8 00 7D 12 13 21 D1 00 7D :11
---------------------------------
SUM: BB 1D 60 4F BE CC 5D 9C :0A

2800 12 13 21 D2 00 7D 12 13 :BA
2808 21 D3 00 7D 12 13 21 D4 :8B
2810 00 7D 12 13 21 D5 00 7D :15
2818 12 13 21 D6 00 7D 12 13 :BE
2820 21 D7 00 7D 12 13 21 D8 :93
2828 00 7D 12 13 21 46 D4 EB :C8
2830 21 E0 00 7D 12 13 21 E1 :A5
2838 00 7D 12 13 21 E2 00 7D :22
2840 12 13 21 E3 00 7D 12 13 :CB
2848 21 E4 00 7D 12 13 21 E5 :AD
2850 00 7D 12 13 21 E6 00 7D :26
2858 12 13 21 E7 00 7D 12 13 :CF
2860 21 E8 00 7D 12 13 21 6E :3A
2868 D4 EB 21 F0 00 7D 12 13 :72
2870 21 F1 00 7D 12 13 21 F2 :C7
2878 00 7D 12 13 21 F3 00 7D :33
---------------------------------
SUM: E2 EF FF AF 11 B9 F4 10 :4D

2880 12 13 21 F4 00 7D 12 13 :DC
2888 21 F5 00 7D 12 13 21 F6 :CF
2890 00 7D 12 13 21 F7 00 7D :37
2898 12 13 21 F8 00 7D 12 13 :E0
28A0 3E 0C CD 17 05 21 DA 0C :3A
28A8 EB 21 15 00 EB 73 23 72 :14
28B0 CD B3 16 21 22 00 7D 32 :88
28B8 0E 00 21 DA 0C 7E 23 66 :1C
28C0 6F 7D 32 0F 00 21 70 00 :BE
28C8 7D 32 26 00 CD 17 0D BB :81
28D0 BB BB BB BB 00 2A DA 0C :FC
28D8 23 22 DA 0C D5 EB 21 18 :24
28E0 00 CD BC 0D D1 7C B5 E1 :79
28E8 20 02 E5 E9 21 00 00 7D :8E
28F0 32 0E 00 21 00 00 7D 32 :10
28F8 0F 00 CD 70 65 21 32 D0 :D4
---------------------------------
SUM: 74 E1 C8 EB 4A 00 BE EE :FE

2900 EB 21 D0 00 7D 12 13 21 :9F
2908 D1 00 7D 12 13 21 D2 00 :66
2910 7D 12 13 21 D3 00 7D 12 :25
2918 13 21 D4 00 7D 12 13 21 :CB
2920 D5 00 7D 12 13 21 D6 00 :6E
2928 7D 12 13 21 D7 00 7D 12 :29
2930 13 21 D8 00 7D 12 13 21 :CF
2938 5A D0 EB 21 E0 00 7D 12 :A5
2940 13 21 E1 00 7D 12 13 21 :D8
2948 E2 00 7D 12 13 21 E3 00 :88
2950 7D 12 13 21 E4 00 7D 12 :36
2958 13 21 E5 00 7D 12 13 21 :DC
2960 E6 00 7D 12 13 21 E7 00 :90
2968 7D 12 13 21 E8 00 7D 12 :3A
2970 13 21 82 D0 EB 21 F0 00 :82
2978 7D 12 13 21 F1 00 7D 12 :43
---------------------------------
SUM: 83 F0 02 DE EF FF AF 11 :01

2980 13 21 F2 00 7D 12 13 21 :E9
2988 F3 00 7D 12 13 21 F4 00 :AA
2990 7D 12 13 21 F5 00 7D 12 :47
2998 13 21 F6 00 7D 12 13 21 :ED
29A0 F7 00 7D 12 13 21 F8 00 :B2
29A8 7D 12 13 21 D0 D0 EB 21 :6F
29B0 D9 00 7D 12 13 21 DA 00 :76
29B8 7D 12 13 21 DB 00 7D 12 :2D
29C0 13 21 DC 00 7D 12 13 21 :D3
29C8 DD 00 7D 12 13 21 DE 00 :7E
29D0 7D 12 13 21 E9 00 7D 12 :3B
29D8 13 21 EA 00 7D 12 13 21 :E1
29E0 EB 00 7D 12 13 21 EC 00 :9A
29E8 7D 12 13 21 ED 00 7D 12 :3F
29F0 13 21 EE 00 7D 12 13 21 :E5
29F8 F9 00 7D 12 13 21 FA 00 :B6
---------------------------------
SUM: 54 FF E9 11 59 F0 C8 0E :6C

2A00 7D 12 13 21 00 00 7D 32 :72
2A08 26 00 21 06 00 7D 32 0E :0A
2A10 00 21 0B 00 7D 32 0F 00 :EA
2A18 CD 17 0D 50 55 53 48 20 :51
2A20 53 20 4B 45 59 20 54 4F :1F
2A28 20 53 54 41 52 54 2E 00 :DC
2A30 3E 0D CD 17 05 21 05 00 :5A
2A38 7D 32 0E 00 21 0E 00 7D :69
```

```
2A40 32 0F 00 CD 17 0D 43 4F :C4
2A48 50 59 52 49 47 48 54 20 :47
2A50 FB 20 4D 43 4D 4C 58 58 :F4
2A58 58 56 49 00 3E 0D CD 17 :26
2A60 05 21 07 00 7D 32 0E 00 :EA
2A68 21 10 00 7D 32 0F 00 CD :BC
2A70 17 0D 42 59 20 DC E9 F5 :99
2A78 3A 20 5E 20 DC E9 3C 5B :34
---------------------------------
SUM: EA 38 55 63 37 59 7C 27 :0D

2A80 F3 5D 3A 40 00 3E 0D CD :E2
2A88 17 05 21 04 00 7D 32 0E :FE
2A90 00 21 13 00 7D 32 0F 00 :F2
2A98 CD 17 0D 48 45 4C 50 20 :3A
2AA0 4D 45 2F 00 21 10 00 7D :6F
2AA8 32 0E 00 21 13 00 7D 32 :23
2AB0 0F 00 CD 17 0D 47 57 41 :DF
2AB8 4F 4F 2E 2E 00 3E 0D CD :12
2AC0 17 05 CD BB 62 21 50 D7 :4E
2AC8 EB 21 7A 00 7D 12 13 21 :49
2AD0 7B 00 7D 12 13 21 78 D7 :8D
2AD8 EB 21 8A 00 7D 12 13 21 :59
2AE0 8B 00 7D 12 13 CD CA 67 :2B
2AE8 CD D4 66 21 DA 0C EB 21 :1A
2AF0 00 00 EB 73 23 72 21 26 :3A
2AF8 D5 EB 21 18 00 D5 EB 21 :DA
---------------------------------
SUM: 49 42 E2 7D 82 54 2E 77 :65

2B00 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
2B08 21 02 00 CD 46 0D D1 19 :2D
2B10 D1 7D 12 13 21 19 00 D5 :82
2B18 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
2B20 D5 EB 21 02 00 CD 46 0D :03
2B28 D1 19 D1 7D 12 13 21 4E :CC
2B30 D5 EB 21 28 00 D5 EB 21 :EA
2B38 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
2B40 21 02 00 CD 46 0D D1 19 :2D
2B48 D1 7D 12 13 21 29 00 D5 :92
2B50 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
2B58 D5 EB 21 02 00 CD 46 0D :03
2B60 D1 19 D1 7D 12 13 21 26 :A4
2B68 DD EB 21 08 00 7D 12 13 :93
2B70 21 08 00 7D 12 13 21 4E :3A
2B78 DD EB 21 08 00 7D 12 13 :93
---------------------------------
SUM: 6A 29 1B D1 CC 22 16 B3 :36

2B80 21 08 00 7D 12 13 21 5A :46
2B88 D7 EB 21 D0 00 D5 EB 21 :94
2B90 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
2B98 21 02 00 CD 46 0D D1 19 :2D
2BA0 D1 7D 12 13 21 D1 00 D5 :3A
2BA8 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
2BB0 D5 EB 21 02 00 CD 46 0D :03
2BB8 D1 19 D1 7D 12 13 21 82 :00
2BC0 D7 EB 21 E0 00 D5 EB 21 :A4
2BC8 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
2BD0 21 02 00 CD 46 0D D1 19 :2D
2BD8 D1 7D 12 13 21 E1 00 D5 :4A
2BE0 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
2BE8 D5 EB 21 02 00 CD 46 0D :03
2BF0 D1 19 D1 7D 12 13 21 5A :D8
2BF8 DF EB 21 08 00 7D 12 13 :95
---------------------------------
SUM: 68 29 1B 51 CC EA EF 35 :D7

2C00 21 08 00 7D 12 13 21 82 :6E
2C08 DF EB 21 08 00 7D 12 13 :95
2C10 21 08 00 7D 12 13 21 CA :B6
2C18 0C EB 21 00 00 EB 73 23 :99
2C20 72 CD 24 1A 2A CA 0C 23 :A0
2C28 22 CA 0C D5 EB 21 B8 0B :9C
2C30 CD BC 0D D1 7C B5 E1 20 :99
2C38 02 E5 E9 21 CA 0C EB CD :7F
2C40 CE 02 6F 26 00 EB 73 23 :E6
2C48 72 21 CA 0C 7E 23 66 6F :DF
2C50 D5 EB 21 53 00 CD AA 0D :B8
2C58 D1 7C B5 CA 61 1A C3 1B :25
2C60 1B 21 CA 0C 7E 23 66 6F :88
2C68 D5 EB 21 12 00 CD AA 0D :77
2C70 D1 D5 EB 2A EE 0C D5 EB :75
2C78 21 00 00 29 19 D1 7E 23 :D5
---------------------------------
SUM: 58 89 4D A3 E3 FC 00 E1 :91

2C80 66 6F D5 EB 21 00 00 CD :83
2C88 A2 0D D1 CD 46 0D D1 7C :ED
2C90 B5 CA 00 1B 2A EE 0C D5 :93
2C98 EB 21 00 00 29 19 D1 EB :0A
2CA0 21 00 00 EB 73 23 72 2A :3E
2CA8 E4 0C D5 EB 21 03 00 19 :ED
2CB0 D1 EB 21 00 00 EB 73 2A :65
2CB8 F8 0C D5 EB 21 00 00 19 :FE
2CC0 D1 EB 21 0E 00 EB 73 2A :73
2CC8 FA 0C D5 EB 21 00 00 19 :00
2CD0 D1 EB 21 14 00 EB 73 2A :79
2CD8 DE 0C D5 EB 21 00 00 29 :F4
2CE0 19 D1 EB 21 20 4E EB 73 :C2
2CE8 23 72 2A DE 0C D5 EB 21 :8A
2CF0 0B 00 29 19 D1 EB 21 10 :3A
2CF8 27 EB 73 23 72 C3 4D 1C :46
---------------------------------
SUM: 5E 86 0E C7 20 CC BD E5 :47

2D00 21 DA 0C EB 21 DA 0C 7E :77
2D08 23 66 6F D5 EB 21 01 00 :DA
2D10 CD DB 0D D1 EB 73 23 72 :79
2D18 C3 F6 18 2A EE 0C D5 EB :B5
2D20 21 00 00 29 19 D1 EB 21 :40
2D28 00 00 EB 73 23 72 2A E4 :01
2D30 0C D5 EB 21 01 00 19 D1 :D8
2D38 EB 21 01 00 EB 73 2A E4 :79
2D40 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
2D48 EB 21 01 00 EB 73 2A E4 :79
2D50 0C D5 EB 21 03 00 19 D1 :DA
2D58 EB 21 00 00 EB 73 2A E4 :78
2D60 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
2D68 EB 21 00 00 EB 73 2A E8 :7C
2D70 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
2D78 EB 21 00 00 EB 73 2A DE :72
---------------------------------
SUM: C8 DF 24 FC BE FC 69 67 :51

2D80 0C D5 EB 21 0B 00 29 19 :3A
2D88 D1 EB 21 10 27 EB 73 23 :95
2D90 72 21 DA 0C EB 21 00 AB :30
2D98 EB 73 23 72 CD 9F 1B 21 :9B
2DA0 DA 0C 7E 23 66 6F EB 21 :68
2DA8 00 00 7D 12 13 2A DA 0C :B2
2DB0 23 22 DA 0C D5 EB 21 FF :0B
2DB8 AF CD BC 0D D1 7C B5 E1 :28
2DC0 20 02 E5 E9 2A DE 0C D5 :D9
2DC8 EB 21 00 00 29 19 D1 EB :0A
2DD0 21 20 4E EB 73 23 72 2A :AC
2DD8 E0 0C D5 EB 21 00 00 29 :F6
2DE0 19 D1 EB 21 64 00 EB 73 :B8
2DE8 23 72 2A E2 0C D5 EB 21 :8E
2DF0 00 00 29 19 D1 EB 21 64 :83
2DF8 00 EB 73 23 72 2A F8 0C :21
---------------------------------
SUM: 2E CC 53 FB A3 AF 90 2C :56

2E00 D5 EB 21 00 00 19 D1 EB :B6
2E08 21 0E 00 EB 73 2A FA 0C :BD
2E10 D5 EB 21 00 00 19 D1 EB :B6
2E18 21 14 00 EB 73 2A F6 0C :BF
2E20 D5 EB 21 06 00 19 D1 EB :BC
2E28 21 02 00 EB 73 2A F6 0C :AD
2E30 D5 EB 21 07 00 19 D1 EB :BD
2E38 21 03 00 EB 73 2A E6 0C :9E
2E40 D5 EB 21 03 00 19 D1 EB :B9
2E48 21 00 00 EB 73 CD CA 67 :7D
2E50 2A FC 0C D5 EB 21 00 00 :13
2E58 19 D1 EB 21 1C 00 EB 73 :70
2E60 2A F6 0C D5 EB 21 08 00 :15
2E68 19 D1 EB 21 00 00 EB 73 :54
2E70 2A F0 0C D5 EB 21 00 00 :07
2E78 29 19 D1 EB 21 01 00 CD :ED
---------------------------------
SUM: A7 5B 70 53 3D 56 89 E1 :C2

2E80 81 0D EB 73 23 72 2A F2 :9D
2E88 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
2E90 D1 EB 21 00 00 EB 73 23 :5E
2E98 72 CD 5F 66 CD 70 65 CD :73
2EA0 D4 66 CD F1 6B 21 00 00 :84
2EA8 7D 32 26 00 21 04 00 7D :77
2EB0 32 0E 00 21 0A 00 7D 32 :1A
2EB8 0F 00 CD 17 0D 50 4C 41 :DD
2EC0 59 45 52 20 20 20 47 45 :DC
2EC8 54 20 52 45 41 44 59 2F :18
2ED0 00 3E 0D CD 17 05 21 70 :C5
2ED8 00 7D 32 26 00 21 DA 0C :DC
2EE0 EB 21 00 00 EB 73 23 72 :FF
2EE8 CD EB 1C 21 CA 0C EB 2A :E0
2EF0 F4 0C D5 EB 21 00 00 29 :0A
2EF8 19 D1 7E 23 66 .6F D5 EB :20
---------------------------------
SUM: D4 49 68 AA 47 BA 72 8B :2D

2F00 21 DA 0C 7E 23 66 6F 19 :96
2F08 D1 D5 EB 21 90 01 19 D1 :2D
2F10 EB 73 23 72 21 CA 0C 7E :68
2F18 23 66 6F D5 EB 21 00 04 :DD
2F20 19 D1 EB 21 CA 0C 7E 23 :6D
2F28 66 6F 6E 26 00 7D 12 13 :0B
2F30 21 CA 0C 7E 23 66 6F D5 :42
2F38 EB 21 00 0C 19 D1 EB 21 :0E
2F40 48 00 7D 12 13 2A DA 0C :FA
2F48 23 22 DA 0C D5 EB 21 1D :29
2F50 00 CD BC 0D D1 7C B5 E1 :79
2F58 20 02 E5 E9 21 DA 0C EB :E2
2F60 21 00 00 EB 73 23 72 CD :E1
2F68 6A 1D 2A DA 0C 23 22 DA :B6
2F70 0C D5 EB 21 F4 7E CD BC :E8
2F78 0D D1 7C B5 E1 20 02 E5 :F7
---------------------------------
SUM: BA 67 77 66 F3 61 9D D5 :C4

2F80 E9 2A F6 0C D5 EB 21 06 :FC
2F88 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
2F90 21 FF 00 CD AA 0D D1 7C :F1
2F98 B5 CA AC 1D 2A F6 0C D5 :49
2FA0 EB 21 06 00 19 D1 EB 21 :08
2FA8 04 00 EB 73 2A F6 0C D5 :63
2FB0 EB 21 06 00 19 D1 6E 26 :90
2FB8 00 D5 EB 21 05 00 CD AA :5D
2FC0 0D D1 7C B5 CA D7 1D 2A :F7
2FC8 F6 0C D5 EB 21 06 00 19 :02
2FD0 D1 EB 21 00 00 EB 73 2A :65
2FD8 F6 0C D5 EB 21 07 00 19 :03
2FE0 D1 6E 26 00 D5 EB 21 FF :45
2FE8 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
2FF0 02 1E 2A F6 0C D5 EB 21 :2D
2FF8 07 00 19 D1 EB 21 03 00 :00
---------------------------------
SUM: 3D 50 AF 57 D9 B2 59 78 :EF

3000 EB 73 2A F6 0C D5 EB 21 :6B
3008 07 00 19 D1 6E 26 00 D5 :5A
3010 EB 21 04 00 CD AA 0D D1 :65
3018 7C B5 CA 2D 1E 2A F6 0C :72
3020 D5 EB 21 07 00 19 D1 EB :BD
3028 21 00 00 EB 73 CD 20 78 :E4
3030 CD 5F 66 CD 70 65 21 DA :2F
3038 0C EB 21 00 00 EB 73 23 :99
3040 72 CD 44 1E 21 CC 0C EB :85
3048 2A F4 0C D5 EB 21 02 00 :0D
3050 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
3058 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
3060 19 D1 EB 73 23 72 21 CC :CA
3068 0C 7E 23 66 6F EB 21 08 :96
3070 00 7D 12 13 21 09 00 7D :49
3078 12 13 21 CC 0C 7E 23 66 :25
---------------------------------
SUM: 0F 58 F5 E8 B4 5F BB 19 :2B

3080 6F D5 EB 21 28 00 19 D1 :62
3088 EB 21 18 00 7D 12 13 21 :E7
3090 19 00 7D 12 13 21 CC 0C :B4
3098 7E 23 66 6F D5 EB 21 00 :57
30A0 08 19 D1 EB 21 88 00 7D :03
30A8 12 13 21 88 00 7D 12 13 :70
30B0 21 CC 0C 7E 23 66 6F D5 :44
30B8 EB 21 28 08 19 D1 EB 21 :32
30C0 88 00 7D 12 13 21 88 00 :D3
30C8 7D 12 13 21 DA 0C EB 21 :B5
30D0 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
30D8 21 02 00 19 D1 EB 73 23 :8E
30E0 72 21 DA 0C 7E 23 66 6F :EF
30E8 D5 EB 21 1D 00 CD BC 0D :94
30F0 D1 7C B5 E1 20 02 E5 E9 :D3
30F8 21 DA 0C EB 21 00 00 EB :FE
---------------------------------
SUM: 50 B4 D6 FF CD D3 47 03 :C3

3100 73 23 72 CD 06 1F 21 CC :E7
3108 0C EB 2A F4 0C D5 EB 21 :02
3110 02 00 29 19 D1 7E 23 66 :1C
3118 6F D5 EB 21 DA 0C 7E 23 :D7
3120 66 6F 19 D1 D5 EB 21 16 :B6
3128 00 D5 EB 21 28 00 CD 46 :1C
3130 0D D1 19 D1 EB 73 23 72 :BB
3138 21 CC 0C 7E 23 66 6F EB :5A
3140 21 08 00 7D 12 13 21 09 :F5
3148 00 7D 12 13 21 CC 0C 7E :19
3150 23 66 6F D5 EB 21 28 00 :01
3158 19 D1 EB 21 18 00 7D 12 :9D
3160 13 21 19 00 7D 12 13 21 :10
3168 CC 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0E
3170 21 00 08 19 D1 EB 21 88 :A7
3178 00 7D 12 13 21 88 00 7D :C8
---------------------------------
SUM: E1 2A F6 11 D3 36 08 D9 :FC

3180 12 13 21 CC 0C 7E 23 66 :25
3188 6F D5 EB 21 28 08 19 D1 :6A
3190 EB 21 88 00 7D 12 13 21 :57
3198 88 00 7D 12 13 21 DA 0C :31
31A0 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
31A8 D5 EB 21 02 00 19 D1 EB :B8
31B0 73 23 72 21 DA 0C 7E 23 :B0
31B8 66 6F D5 EB 21 1D 00 CD :A0
31C0 BC 0D D1 7C B5 E1 20 02 :CE
31C8 E5 E9 21 DA 0C EB 21 02 :E3
31D0 00 EB 73 23 72 CD D8 1F :B7
31D8 21 CC 0C EB 2A F4 0C D5 :E3
31E0 EB 21 02 00 29 19 D1 7E :9F
31E8 23 66 6F D5 EB 21 DA 0C :BF
31F0 7E 23 66 6F D5 EB 21 28 :7F
31F8 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
---------------------------------
SUM: DB CB E1 CE 54 E9 A0 43 :75

3200 73 23 72 21 CC 0C 7E 23 :A2
3208 66 6F EB 21 0A 00 7D 12 :7A
3210 13 21 0B 00 7D 12 13 21 :02
3218 CC 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0E
3220 21 28 00 19 D1 EB 21 1A :59
3228 00 7D 12 13 21 1B 00 7D :5B
3230 12 13 21 CC 0C 7E 23 66 :25
3238 6F D5 EB 21 00 08 19 D1 :42
3240 EB 21 88 00 7D 12 13 21 :57
3248 88 00 7D 12 13 21 CC 0C :23
3250 7E 23 66 6F D5 EB 21 28 :7F
3258 08 19 D1 EB 21 88 00 7D :03
3260 12 13 21 88 00 7D 12 13 :70
3268 21 DA 0C EB 21 DA 0C 7E :77
3270 23 66 6F D5 EB 21 02 00 :DB
3278 19 D1 EB 73 23 72 21 DA :D8
---------------------------------
SUM: C2 CD C7 A5 6C A9 81 4C :DD

3280 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
3288 16 00 CD BC 0D D1 7C B5 :AE
3290 E1 20 02 E5 E9 21 DA 0C :D8
3298 EB 21 02 00 EB 73 23 72 :01
32A0 CD A3 20 21 CC 0C EB 2A :9E
32A8 F4 0C D5 EB 21 02 00 29 :0C
32B0 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
32B8 21 1C 00 19 D1 D5 EB 21 :08
32C0 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
32C8 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
32D0 D1 EB 73 23 72 21 CC 0C :BD
32D8 7E 23 66 6F EB 21 0A 00 :8C
32E0 7D 12 13 21 0B 00 7D 12 :5D
32E8 13 21 CC 0C 7E 23 66 6F :82
32F0 D5 EB 21 28 00 19 D1 EB :DE
32F8 21 1A 00 7D 12 13 21 1B :19
---------------------------------
SUM: B9 D5 BE A3 18 99 60 4A :4A

3300 00 7D 12 13 21 CC 0C 7E :19
3308 23 66 6F D5 EB 21 00 08 :E1
3310 19 D1 EB 21 88 00 7D 12 :0D
3318 13 21 88 00 7D 12 13 21 :7F
3320 CC 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0E
3328 21 28 08 19 D1 EB 21 88 :CF
3330 00 7D 12 13 21 88 00 7D :C8
3338 12 13 21 DA 0C EB 21 DA :12
3340 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
3348 02 00 19 D1 EB 73 23 72 :DF
3350 21 DA 0C 7E 23 66 6F D5 :52
3358 EB 21 16 00 CD BC 0D D1 :89
3360 7C B5 E1 20 02 E5 E9 2A :2C
3368 F4 0C D5 EB 21 02 00 29 :0C
3370 19 D1 7E 23 66 6F EB 21 :6C
3378 00 00 7D 12 13 21 01 00 :C4
---------------------------------
SUM: F1 A4 BC 27 5B AD 12 30 :C2

3380 7D 12 13 2A F4 0C D5 EB :8C
3388 21 02 00 29 19 D1 7E 23 :D7
3390 66 6F D5 EB 21 28 00 19 :F7
3398 D1 EB 21 10 00 7D 12 13 :8F
33A0 21 11 00 7D 12 13 2A F4 :F2
33A8 0C D5 EB 21 02 00 29 19 :31
33B0 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
33B8 1C 00 19 D1 EB 21 02 00 :14
33C0 7D 12 13 21 03 00 7D 12 :55
33C8 13 2A F4 0C D5 EB 21 02 :20
33D0 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
33D8 D5 EB 21 44 00 19 D1 EB :FA
33E0 21 12 00 7D 12 13 21 13 :09
33E8 00 7D 12 13 2A F4 0C D5 :A1
33F0 EB 21 02 00 29 19 D1 7E :9F
33F8 23 66 6F D5 EB 21 70 03 :4C
---------------------------------
SUM: 83 38 F4 CA 42 F3 E8 3F :D5

3400 19 D1 EB 21 04 00 7D 12 :89
3408 13 21 05 00 7D 12 13 2A :05
3410 F4 0C D5 EB 21 02 00 29 :0C
3418 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
3420 21 98 03 19 D1 EB 21 14 :C6
3428 00 7D 12 13 21 15 00 7D :55
3430 12 13 2A F4 0C D5 EB 21 :30
3438 02 00 29 19 D1 7E 23 66 :1C
3440 6F D5 EB 21 8C 03 19 D1 :C9
3448 EB 21 06 00 7D 12 13 21 :D5
3450 07 00 7D 12 13 2A F4 0C :D3
3458 D5 EB 21 02 00 29 19 D1 :F6
3460 7E 23 66 6F D5 EB 21 B4 :0B
3468 03 19 D1 EB 21 16 00 7D :8C
3470 12 13 21 17 00 7D 12 13 :FF
3478 21 CA 0C EB 21 00 00 EB :EE
---------------------------------
SUM: 58 F1 9E F9 0A BC 00 66 :0C

3480 73 23 72 21 CC 0C EB 21 :0D
3488 0C 00 EB 73 23 72 21 CE :EE
3490 0C EB 21 24 00 EB 73 23 :BD
3498 72 2A F4 0C D5 EB 21 02 :7F
34A0 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
34A8 D5 EB 21 CA 0C 7E 23 66 :BE
34B0 6F 19 D1 D5 EB 21 CC 0C :12
34B8 7E 23 66 6F D5 EB 21 28 :7F
34C0 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
34C8 21 CE 0C 7E 23 66 6F 7D :EE
34D0 12 13 21 CE 0C 7E 23 66 :27
34D8 6F D5 EB 21 01 00 19 D1 :3B
34E0 7D 12 13 2A F4 0C D5 EB :8C
34E8 21 02 00 29 19 D1 7E 23 :D7
34F0 66 6F D5 EB 21 CA 0C 7E :0A
34F8 23 66 6F 19 D1 D5 EB 2A :CC
---------------------------------
SUM: 88 F4 98 74 0E 7A DC 72 :5E

3500 CC 0C 23 22 CC 0C D5 EB :B5
3508 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
3510 D1 EB 21 CE 0C 7E 23 66 :BE
3518 6F D5 EB 21 10 00 19 D1 :4A
3520 7D 12 13 21 CE 0C 7E 23 :3E
3528 66 6F D5 EB 21 11 00 19 :E0
3530 D1 7D 12 13 21 CA 0C EB :55
3538 21 1C 00 EB 73 23 72 21 :51
3540 CC 0C EB 21 0C 00 EB 73 :4E
3548 23 72 21 CE 0C EB 21 26 :C2
3550 00 EB 73 23 72 2A F4 0C :1D
3558 D5 EB 21 02 00 29 19 D1 :F6
3560 7E 23 66 6F D5 EB 21 CA :21
3568 0C 7E 23 66 6F 19 D1 D5 :41
3570 EB 21 CC 0C 7E 23 66 6F :5A
3578 D5 EB 21 28 00 CD 46 0D :29
---------------------------------
SUM: 10 0F 3F 05 FD D3 95 14 :DC

3580 D1 19 D1 EB 21 CE 0C 7E :1F
3588 23 66 6F 7D 12 13 21 CE :89
3590 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
3598 01 00 19 D1 7D 12 13 2A :B7
35A0 F4 0C D5 EB 21 02 00 29 :0C
35A8 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
35B0 21 CA 0C 7E 23 66 6F 19 :86
35B8 D1 D5 EB 2A CC 0C 23 22 :D8
35C0 CC 0C D5 EB 21 28 00 CD :AE
35C8 46 0D D1 19 D1 EB 21 CE :E8
35D0 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
35D8 10 00 19 D1 7D 12 13 21 :BD
35E0 CE 0C 7E 23 66 6F D5 EB :10
35E8 21 11 00 19 D1 7D 12 13 :BE
35F0 21 CA 0C EB 21 0E 00 EB :FC
35F8 73 23 72 21 CC 0C EB 21 :0D
---------------------------------
SUM: B1 1A A4 D8 97 AB 83 CD :D9

3600 00 00 EB 73 23 72 21 CE :E2
3608 0C EB 21 20 00 EB 73 23 :B9
3610 72 2A F4 0C D5 EB 21 02 :7F
3618 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
3620 D5 EB 21 CA 0C 7E 23 66 :BE
3628 6F 19 D1 D5 EB 21 CC 0C :12
3630 7E 23 66 6F D5 EB 21 28 :7F
3638 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
3640 21 CE 0C 7E 23 66 6F 7D :EE
3648 12 13 21 CE 0C 7E 23 66 :27
3650 6F D5 EB 21 01 00 19 D1 :3B
3658 7D 12 13 2A F4 0C D5 EB :8C
3660 21 02 00 29 19 D1 7E 23 :D7
3668 66 6F D5 EB 21 CA 0C 7E :0A
3670 23 66 6F 19 D1 D5 EB 2A :CC
3678 CC 0C 23 22 CC 0C D5 EB :B5
---------------------------------
SUM: D5 DD 49 71 0E 7A C6 3C :F6

3680 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
3688 D1 EB 21 CE 0C 7E 23 66 :BE
3690 6F D5 EB 21 10 00 19 D1 :4A
3698 7D 12 13 21 CE 0C 7E 23 :3E
36A0 66 6F D5 EB 21 11 00 19 :E0
36A8 D1 7D 12 13 21 CA 0C EB :55
36B0 21 0E 00 EB 73 23 72 21 :43
36B8 CC 0C EB 21 16 00 EB 73 :58
36C0 23 72 21 CE 0C EB 21 22 :BE
36C8 00 EB 73 23 72 2A F4 0C :1D
36D0 D5 EB 21 02 00 29 19 D1 :F6
36D8 7E 23 66 6F D5 EB 21 CA :21
36E0 0C 7E 23 66 6F 19 D1 D5 :41
36E8 EB 21 CC 0C 7E 23 66 6F :5A
36F0 D5 EB 21 28 00 CD 46 0D :29
36F8 D1 19 D1 EB 21 CE 0C 7E :1F
---------------------------------
SUM: 15 0E ED CE 5C 95 CC A3 :3E

3700 23 66 6F 7D 12 13 21 CE :89
3708 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
3710 01 00 19 D1 7D 12 13 2A :B7
3718 F4 0C D5 EB 21 02 00 29 :0C
3720 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
3728 21 CA 0C 7E 23 66 6F 19 :86
3730 D1 D5 EB 2A CC 0C 23 22 :D8
3738 CC 0C D5 EB 21 28 00 CD :AE
3740 46 0D D1 19 D1 EB 21 CE :E8
3748 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
3750 10 00 19 D1 7D 12 13 21 :BD
3758 CE 0C 7E 23 66 6F D5 EB :10
3760 21 11 00 19 D1 7D 12 13 :BE
3768 2A E4 0C D5 EB 21 00 00 :FB
3770 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
3778 20 00 CD CD 0D D1 D5 EB :58
---------------------------------
SUM: AF C9 9C A9 81 8A 4C 4F :63

3780 21 20 00 CD AA 0D D1 D5 :6B
3788 EB 2A E6 0C D5 EB 21 03 :EB
3790 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
3798 21 04 00 CD AA 0D D1 CD :47
37A0 46 0D D1 D5 EB 2A F6 0C :10
37A8 D5 EB 21 06 00 19 D1 6E :3F
37B0 26 00 D5 EB 21 02 00 CD :D6
37B8 AA 0D D1 CD 46 0D D1 D5 :4E
37C0 EB 2A F6 0C D5 EB 21 07 :FF
37C8 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
37D0 21 00 00 CD AA 0D D1 CD :43
37D8 46 0D D1 7C B5 CA E3 25 :27
37E0 C3 59 26 2A E6 0C D5 EB :1E
37E8 21 03 00 19 D1 6E 26 00 :A2
37F0 D5 EB 21 04 00 CD AA 0D :69
37F8 D1 D5 EB 2A F6 0C D5 EB :7D
---------------------------------
SUM: F4 D8 19 DB A8 6C 54 73 :9B

3800 21 06 00 19 D1 6E 26 00 :A5
3808 D5 EB 21 02 00 CD AA 0D :67
3810 D1 CD 46 0D D1 D5 EB 2A :AC
3818 F6 0C D5 EB 21 07 00 19 :03
3820 D1 6E 26 00 D5 EB 21 00 :46
3828 00 CD AA 0D D1 CD 46 0D :75
3830 D1 7C B5 CA 59 26 2A F6 :6B
3838 0C D5 EB 21 07 00 19 D1 :DE
3840 EB 21 03 00 EB 73 2A F6 :8D
3848 0C D5 EB 21 06 00 19 D1 :DD
3850 EB 21 05 00 CD 7E 0E EB :55
3858 73 21 CA 0C EB 21 00 90 :06
3860 D5 EB 2A F6 0C D5 EB 21 :CD
3868 06 00 19 D1 6E 26 00 D5 :59
3870 EB 21 3C 00 CD 46 0D D1 :39
3878 19 D1 D5 EB 2A F6 0C D5 :AB
---------------------------------
SUM: 9F 6B BD EA E3 3E BA 02 :8E

3880 EB 21 07 00 19 D1 6E 26 :91
3888 00 D5 EB 21 2C 01 CD 46 :21
3890 0D D1 19 D1 D5 EB 2A E6 :98
3898 0C D5 EB 21 03 00 19 D1 :DA
38A0 6E 26 00 D5 EB 21 B0 04 :29
38A8 CD 46 0D D1 19 D1 EB 73 :39
38B0 23 72 21 CE 0C EB 21 CA :66
38B8 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
38C0 14 00 19 D1 6E 26 00 EB :7D
38C8 73 23 72 21 CE 0C EB 2A :18
38D0 F6 0C D5 EB 21 CE 0C 7E :3B
38D8 23 66 6F 19 D1 6E 26 00 :76
38E0 EB 73 23 72 21 DA 0C EB :E5
38E8 21 02 00 EB 73 23 72 CD :E3
38F0 F2 26 21 DC 0C EB 21 02 :2F
38F8 00 EB 73 23 72 21 CC 0C :EC
---------------------------------
SUM: 0C 13 CD 3F DC E6 AD DE :78

3900 EB 21 80 00 EB 73 23 72 :7F
3908 CD 0B 27 21 CA 0C 7E 23 :97
3910 66 6F 6E 26 00 D5 EB 21 :4A
3918 CC 0C 7E 23 66 6F CD CD :E8
3920 0D D1 D5 EB 21 CC 0C 7E :15
3928 23 66 6F CD AA 0D D1 7C :C9
3930 B5 CA D6 27 2A F4 0C D5 :7B
3938 EB 21 02 00 29 19 D1 7E :9F
3940 23 66 6F D5 EB 21 DC 0C :C1
3948 7E 23 66 6F 19 D1 D5 EB :20
3950 21 DA 0C 7E 23 66 6F D5 :52
3958 EB 21 28 00 CD 46 0D D1 :25
3960 19 D1 EB 21 CE 0C 7E 23 :71
3968 66 6F 7D 12 13 21 CE 0C :72
```

```
3970 7E 23 66 6F D5 EB 21 01 :58
3978 00 19 D1 7D 12 13 2A F4 :AA
--------------------------------
SUM: 64 C9 57 2A F5 72 D7 91 :7D

3980 0C D5 EB 21 02 00 29 19 :31
3988 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
3990 DC 0C 7E 23 66 6F 19 D1 :48
3998 D5 EB 21 DA 0C 7E 23 66 :CE
39A0 6F D5 EB 21 01 00 19 D1 :3B
39A8 D5 EB 21 28 00 CD 46 0D :29
39B0 D1 19 D1 EB 21 CE 0C 7E :1F
39B8 23 66 6F D5 EB 21 10 00 :E9
39C0 19 D1 7D 12 13 21 CE 0C :87
39C8 7E 23 66 6F D5 EB 21 11 :68
39D0 00 19 D1 7D 12 13 21 CA :77
39D8 0C 7E 23 66 6F 6E 26 00 :16
39E0 D5 EB 21 CC 0C 7E 23 66 :C0
39E8 6F CD CD 0D D1 D5 EB 21 :C8
39F0 CC 0C 7E 23 66 6F CD AA :C5
39F8 0D D1 7C B5 CA 7C 28 2A :A7
--------------------------------
SUM: 86 A9 B8 A2 66 49 04 0F :4B

3A00 F4 0C D5 EB 21 03 00 29 :0D
3A08 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
3A10 21 DC 0C 7E 23 66 6F 19 :98
3A18 D1 D5 EB 21 DA 0C 7E 23 :39
3A20 66 6F D5 EB 21 28 00 CD :AB
3A28 46 0D D1 19 D1 EB 21 48 :62
3A30 00 7D 12 13 21 48 00 7D :88
3A38 12 13 2A F4 0C D5 EB 21 :30
3A40 03 00 29 19 D1 7E 23 66 :1D
3A48 6F D5 EB 21 DC 0C 7E 23 :D9
3A50 66 6F 19 D1 D5 EB 21 DA :7A
3A58 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
3A60 01 00 19 D1 D5 EB 21 28 :F4
3A68 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
3A70 21 48 00 7D 12 13 21 48 :74
3A78 00 7D 12 13 21 DC 0C EB :96
--------------------------------
SUM: C3 EE ED 97 6D 51 9A CD :5A

3A80 21 DC 0C 7E 23 66 6F D5 :54
3A88 EB 21 02 00 19 D1 EB 73 :56
3A90 23 72 21 CC 0C EB 21 CC :66
3A98 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
3AA0 02 00 CD 64 0D D1 EB 73 :6F
3AA8 23 72 21 CC 0C 7E 23 66 :95
3AB0 6F D5 EB 21 00 00 CD AA :C7
3AB8 0D D1 7C B5 E1 20 02 E5 :F7
3AC0 E9 21 CC 0C EB 21 80 00 :6E
3AC8 EB 73 23 72 2A CA 0C 23 :16
3AD0 22 CA 0C CD D6 28 21 CA :AE
3AD8 0C 7E 23 66 6F 6E 26 00 :16
3AE0 D5 EB 21 CC 0C 7E 23 66 :C0
3AE8 6F CD CD 0D D1 D5 EB 21 :C8
3AF0 CC 0C 7E 23 66 6F CD AA :C5
3AF8 0D D1 7C B5 CA A1 29 2A :CD
--------------------------------
SUM: FB 76 AD 18 18 4A 1A E5 :97

3B00 F4 0C D5 EB 21 02 00 29 :0C
3B08 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
3B10 21 DC 0C 7E 23 66 6F 19 :98
3B18 D1 D5 EB 21 DA 0C 7E 23 :39
3B20 66 6F D5 EB 21 28 00 CD :AB
3B28 46 0D D1 19 D1 EB 21 CE :E8
3B30 0C 7E 23 66 6F 7D 12 13 :24
3B38 21 CE 0C 7E 23 66 6F D5 :46
3B40 EB 21 01 00 19 D1 7D 12 :86
3B48 13 2A F4 0C D5 EB 21 02 :20
3B50 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
3B58 D5 EB 21 DC 0C 7E 23 66 :D0
3B60 6F 19 D1 D5 EB 21 DA 0C :20
3B68 7E 23 66 6F D5 EB 21 01 :58
3B70 00 19 D1 D5 EB 21 28 00 :F3
3B78 CD 46 0D D1 19 D1 EB 21 :E7
--------------------------------
SUM: 65 50 63 38 44 34 99 EA :4B

3B80 CE 0C 7E 23 66 6F D5 EB :10
3B88 21 10 00 19 D1 7D 12 13 :BD
3B90 21 CE 0C 7E 23 66 6F D5 :46
3B98 EB 21 11 00 19 D1 7D 12 :96
3BA0 13 21 CA 0C 7E 23 66 6F :80
3BA8 6E 26 00 D5 EB 21 CC 0C :4D
3BB0 7E 23 66 6F CD CD 0D D1 :EE
3BB8 D5 EB 21 CC 0C 7E 23 66 :C0
3BC0 6F CD AA 0D D1 7C B5 CA :BF
3BC8 47 2A 2A F4 0C D5 EB 21 :7C
3BD0 03 00 29 19 D1 7E 23 66 :1D
3BD8 6F D5 EB 21 DC 0C 7E 23 :D9
3BE0 66 6F 19 D1 D5 EB 21 DA :7A
3BE8 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
3BF0 28 00 CD 46 0D D1 19 D1 :03
3BF8 EB 21 48 00 7D 12 13 21 :17
--------------------------------
SUM: 7C 3A 25 8E 0D 30 AE F8 :4C

3C00 48 00 7D 12 13 2A F4 0C :14
3C08 D5 EB 21 03 00 29 19 D1 :F7
3C10 7E 23 66 6F D5 EB 21 DC :33
3C18 0C 7E 23 66 6F 19 D1 D5 :41
3C20 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
3C28 D5 EB 21 01 00 19 D1 D5 :A1
3C30 EB 21 28 00 CD 46 0D D1 :25
3C38 19 D1 EB 21 48 00 7D 12 :CD
3C40 13 21 48 00 7D 12 13 21 :3F
3C48 DC 0C EB 21 DC 0C 7E 23 :7D
3C50 66 6F D5 EB 21 02 00 19 :D1
3C58 D1 EB 73 23 72 21 CC 0C :BD
3C60 EB 21 CC 0C 7E 23 66 6F :5A
3C68 D5 EB 21 02 00 CD 64 0D :21
3C70 D1 EB 73 23 72 21 CC 0C :BD
3C78 7E 23 66 6F D5 EB 21 04 :5B
--------------------------------
SUM: A0 2B 76 E7 9B 16 D4 AA :57

3C80 00 CD AA 0D D1 7C B5 E1 :67
3C88 20 02 E5 E9 21 DA 0C EB :E2
3C90 21 DA 0C 7E 23 66 6F D5 :52
3C98 EB 21 02 00 19 D1 EB 73 :56
3CA0 23 72 2A CA 0C 23 22 CA :A4
3CA8 0C 21 DA 0C 7E 23 66 6F :89
3CB0 D5 EB 21 14 00 CD BC 0D :8B
3CB8 D1 7C B5 E1 20 02 E5 E9 :D3
3CC0 2A CA 0C 23 22 CA 0C 2A :45
3CC8 E6 0C D5 EB 21 00 00 19 :EC
3CD0 D1 EB 21 00 00 EB 73 2A :65
3CD8 E6 0C D5 EB 21 01 00 19 :ED
3CE0 D1 EB 21 00 00 EB 73 21 :5C
3CE8 DA 0C EB 21 CA 0C 7E 23 :69
3CF0 66 6F 6E 26 00 EB 73 23 :EA
3CF8 72 21 DA 0C 7E 23 66 6F :EF
--------------------------------
SUM: 4B 18 A2 8B 84 5D 8D 9F :9D

3D00 D5 EB 21 FF 00 CD AA 0D :64
3D08 D1 7C B5 CA 18 2B 2A CA :03
3D10 0C 23 22 CA 0C C3 1E 30 :38
3D18 2A E6 0C D5 EB 21 00 00 :FD
3D20 19 D1 34 6E 26 00 2A FC :D8
3D28 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
3D30 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
3D38 19 D1 EB 21 CA 0C 7E 23 :6D
3D40 66 6F 6E 26 00 EB 73 2A :F1
3D48 CA 0C 23 22 CA 0C 2A F8 :13
3D50 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
3D58 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
3D60 19 D1 EB 21 CA 0C 7E 23 :6D
3D68 66 6F 6E 26 00 EB 73 2A :F1
3D70 CA 0C 23 22 CA 0C 2A FA :15
3D78 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
--------------------------------
SUM: ED 58 F1 58 B1 E2 1D 50 :8E

3D80 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
3D88 19 D1 EB 21 CA 0C 7E 23 :6D
3D90 66 6F 6E 26 00 EB 73 21 :E8
3D98 CC 0C EB 2A F4 0C D5 EB :AD
3DA0 21 02 00 29 19 D1 7E 23 :D7
3DA8 66 6F D5 EB 2A F8 0C D5 :98
3DB0 EB 2A E6 0C D5 EB 21 00 :E8
3DB8 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
3DC0 6E 26 00 19 D1 D5 EB 2A :68
3DC8 FA 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :B7
3DD0 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
3DD8 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
3DE0 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
3DE8 D1 EB 73 23 72 2A FC 0C :F6
3DF0 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3DF8 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
--------------------------------
SUM: F8 6A 2C 31 39 E3 A2 67 :E4

3E00 D1 6E 26 00 D5 EB 21 01 :47
3E08 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
3E10 1D 2C 21 CE 0C EB 21 30 :80
3E18 00 EB 73 23 72 2A FC 0C :25
3E20 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3E28 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
3E30 D1 6E 26 00 D5 EB 21 02 :48
3E38 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
3E40 4D 2C 21 CE 0C EB 21 34 :B4
3E48 00 EB 73 23 72 2A FC 0C :25
3E50 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3E58 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
3E60 D1 6E 26 00 D5 EB 21 03 :49
3E68 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
3E70 7D 2C 21 CE 0C EB 21 38 :E8
3E78 00 EB 73 23 72 2A FC 0C :25
--------------------------------
SUM: 04 CC B2 68 60 6A AF 98 :FB

3E80 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3E88 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
3E90 D1 6E 26 00 D5 EB 21 04 :4A
3E98 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
3EA0 AD 2C 21 CE 0C EB 21 54 :34
3EA8 00 EB 73 23 72 2A FC 0C :25
3EB0 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3EB8 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
3EC0 D1 6E 26 00 D5 EB 21 05 :4B
3EC8 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
3ED0 DD 2C 21 CE 0C EB 21 74 :84
3ED8 00 EB 73 23 72 2A FC 0C :25
3EE0 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3EE8 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
3EF0 D1 6E 26 00 D5 EB 21 06 :4C
3EF8 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
--------------------------------
SUM: 7C A0 61 2E 5C 50 7D FB :CF

3F00 0D 2D 21 CE 0C EB 21 78 :B9
3F08 00 EB 73 23 72 2A FC 0C :25
3F10 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3F18 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
3F20 D1 6E 26 00 D5 EB 21 07 :4D
3F28 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
3F30 3D 2D 21 CE 0C EB 21 7C :ED
3F38 00 EB 73 23 72 2A FC 0C :25
3F40 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3F48 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
3F50 D1 6E 26 00 D5 EB 21 08 :4E
3F58 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
3F60 6D 2D 21 CE 0C EB 21 98 :39
3F68 00 EB 73 23 72 2A FC 0C :25
3F70 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3F78 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
--------------------------------
SUM: D8 7F 25 12 34 FE C4 01 :85

3F80 D1 6E 26 00 D5 EB 21 09 :4F
3F88 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
3F90 9D 2D 21 CE 0C EB 21 B4 :85
3F98 00 EB 73 23 72 2A FC 0C :25
3FA0 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3FA8 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
3FB0 D1 6E 26 00 D5 EB 21 0A :50
3FB8 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
3FC0 CD 2D 21 CE 0C EB 21 BE :BF
3FC8 00 EB 73 23 72 2A FC 0C :25
3FD0 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
3FD8 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
3FE0 D1 6E 26 00 D5 EB 21 0B :51
3FE8 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
3FF0 FD 2D 21 CE 0C EB 21 D8 :09
3FF8 00 EB 73 23 72 21 CC 0C :EC
--------------------------------
SUM: 84 CF B2 68 60 61 7F 5E :0B

4000 7E 23 66 6F EB 21 CE 0C :5C
4008 7E 23 66 6F 7D 12 13 21 :39
4010 CE 0C 7E 23 66 6F D5 EB :10
4018 21 01 00 19 D1 7D 12 13 :AE
4020 21 CC 0C 7E 23 66 6F D5 :44
4028 EB 21 28 00 19 D1 EB 21 :2A
4030 CE 0C 7E 23 66 6F D5 EB :10
4038 21 10 00 19 D1 7D 12 13 :BD
4040 21 CE 0C 7E 23 66 6F D5 :46
4048 EB 21 11 00 19 D1 7D 12 :96
4050 13 2A DE 0C D5 EB 2A E6 :F7
4058 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
4060 6E 26 00 29 19 D1 EB 2A :BC
4068 D4 0C D5 EB 2A FC 0C D5 :A7
4070 EB 2A E6 0C D5 EB 21 00 :E8
4078 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
--------------------------------
SUM: 3E BF 6E 0D 61 1C 69 8D :EB

4080 6E 26 00 29 19 D1 7E 23 :48
4088 66 6F EB 73 23 72 2A E0 :D2
4090 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
4098 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
40A0 29 19 D1 EB 2A D6 0C D5 :DF
40A8 EB 2A FC 0C D5 EB 2A E6 :ED
40B0 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
40B8 6E 26 00 19 D1 6E 26 00 :12
40C0 29 19 D1 7E 23 66 6F EB :74
40C8 73 23 72 2A E2 0C D5 EB :E0
40D0 2A E6 0C D5 EB 21 00 00 :FD
40D8 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
40E0 EB 2A D8 0C D5 EB 2A FC :DF
40E8 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
40F0 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
40F8 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
--------------------------------
SUM: 9F 6B 7C 28 3F 36 B3 D9 :AF

4100 7E 23 66 6F EB 73 23 72 :69
4108 2A FC 0C D5 EB 2A E6 0C :0E
4110 D5 EB 21 00 00 19 D1 6E :39
4118 26 00 19 D1 6E 26 00 D5 :79
4120 EB 21 0B 00 CD AA 0D D1 :6C
4128 D5 EB 2A E4 0C D5 EB 21 :BB
4130 00 00 19 D1 6E 26 00 D5 :53
4138 EB 21 08 00 CD CD 0D D1 :8C
4140 D5 EB 21 08 00 CD AA 0D :6D
4148 D1 CD 46 0D D1 7C B5 CA :BD
4150 8E 2F 2A E0 0C D5 EB 2A :BD
4158 E6 0C D5 EB 21 00 00 19 :EC
4160 D1 6E 26 00 29 19 D1 EB :63
4168 2A E0 0C D5 EB 2A E6 0C :F2
4170 D5 EB 21 00 00 19 D1 6E :39
4178 26 00 29 19 D1 7E 23 66 :40
--------------------------------
SUM: 5E 63 E4 98 3B 46 D4 3E :D0

4180 6F D5 EB 21 02 00 CD 64 :83
4188 0D D1 EB 73 23 72 2A FC :F7
4190 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
4198 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
41A0 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
41A8 0B 00 CD AA 0D D1 D5 EB :20
41B0 2A E4 0C D5 EB 21 00 00 :FB
41B8 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
41C0 10 00 CD CD 0D D1 D5 EB :48
41C8 21 10 00 CD AA 0D D1 CD :53
41D0 46 0D D1 7C B5 CA 14 30 :63
41D8 2A E2 0C D5 EB 2A E6 0C :F4
41E0 D5 EB 21 00 00 19 D1 6E :39
41E8 26 00 29 19 D1 EB 2A E2 :30
41F0 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
41F8 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
--------------------------------
SUM: D9 C0 55 E9 B3 D8 33 A7 :3C

4200 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
4208 EB 21 02 00 CD 64 0D D1 :1D
4210 EB 73 23 72 2A CA 0C 23 :16
4218 22 CA 0C C3 E7 2A 2A E6 :DC
4220 0C D5 EB 21 01 00 19 D1 :D8
4228 EB 2A E6 0C D5 EB 21 00 :E8
4230 00 19 D1 6E 26 00 EB 73 :DC
4238 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
4240 19 D1 EB 21 00 00 EB 73 :54
4248 2A F4 0C D5 EB 21 02 00 :0D
4250 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
4258 EB 2A F8 0C D5 EB 21 00 :FA
4260 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
4268 D5 EB 2A FA 0C D5 EB 21 :D1
4270 00 00 19 D1 6E 26 00 D5 :53
4278 EB 21 28 00 CD 46 0D D1 :25
--------------------------------
SUM: 59 A2 AC DC 38 7D 67 D3 :72

4280 19 D1 EB 2A FC 0C D5 EB :C7
4288 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
4290 7D 12 13 2A FC 0C D5 EB :94
4298 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
42A0 D5 EB 21 01 00 19 D1 7D :49
42A8 12 13 2A F4 0C D5 EB 21 :30
42B0 02 00 29 19 D1 7E 23 66 :1C
42B8 6F D5 EB 2A F8 0C D5 EB :1D
42C0 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
42C8 19 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 :AF
42D0 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
42D8 00 D5 EB 21 01 00 19 D1 :CC
42E0 D5 EB 21 28 00 CD 46 0D :29
42E8 D1 19 D1 EB 2A FC 0C D5 :AD
42F0 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
42F8 00 D5 EB 21 10 00 19 D1 :DB
--------------------------------
SUM: E6 77 FA 17 D7 3F 3C 6A :2A

4300 7D 12 13 2A FC 0C D5 EB :94
4308 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
4310 D5 EB 21 11 00 19 D1 7D :59
4318 12 13 21 CA 0C 7E 23 66 :23
4320 6F 6E 26 00 D5 EB 21 00 :E4
4328 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
4330 3C 31 2A CA 0C 23 22 CA :7C
4338 0C C3 08 33 21 CE 0C EB :F0
4340 21 01 00 D5 EB 21 CA 0C :D9
4348 7E 23 66 6F 6E 26 00 D5 :DF
4350 EB 21 04 00 CD 46 0D D1 :01
4358 19 D1 EB 73 23 72 2A F4 :FB
4360 0C D5 EB 21 02 00 29 19 :31
4368 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
4370 CA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0C
4378 21 01 00 19 D1 6E 26 00 :A0
--------------------------------
SUM: A7 B5 38 A2 9D 1A 03 18 :08

4380 19 D1 D5 EB 21 CA 0C 7E :1F
4388 23 66 6F D5 EB 21 02 00 :DB
4390 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
4398 28 00 CD 46 0D D1 19 D1 :03
43A0 EB 21 CE 0C 7E 23 66 6F :5C
43A8 7D 12 13 21 CE 0C 7E 23 :3E
43B0 66 6F D5 EB 21 01 00 19 :D0
43B8 D1 7D 12 13 2A F4 0C D5 :72
43C0 EB 21 02 00 29 19 D1 7E :9F
43C8 23 66 6F D5 EB 21 CA 0C :AF
43D0 7E 23 66 6F D5 EB 21 01 :58
43D8 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
43E0 D5 EB 21 CA 0C 7E 23 66 :BE
43E8 6F D5 EB 21 02 00 19 D1 :3C
43F0 6E 26 00 D5 EB 21 01 00 :76
43F8 19 D1 D5 EB 21 28 00 CD :C0
--------------------------------
SUM: 73 A1 D0 B4 D9 A1 14 50 :76

4400 46 0D D1 19 D1 EB 21 CE :E8
4408 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
4410 02 00 19 D1 7D 12 13 21 :AF
4418 CE 0C 7E 23 66 6F D5 EB :10
4420 21 03 00 19 D1 7D 12 13 :B0
4428 2A F4 0C D5 EB 21 00 00 :0B
4430 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
4438 EB 21 CA 0C 7E 23 66 6F :58
4440 D5 EB 21 01 00 19 D1 6E :3A
4448 26 00 19 D1 D5 EB 21 CA :BB
4450 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
4458 02 00 19 D1 6E 26 00 D5 :55
4460 EB 21 28 00 CD 46 0D D1 :25
4468 19 D1 EB 21 CE 0C 7E 23 :71
4470 66 6F 7D 12 13 21 CE 0C :72
4478 7E 23 66 6F D5 EB 21 01 :58
--------------------------------
SUM: 72 B5 9E 96 B5 C5 32 81 :88

4480 00 19 D1 7D 12 13 2A F4 :AA
4488 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
4490 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
4498 CA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0C
44A0 21 01 00 19 D1 6E 26 00 :A0
44A8 19 D1 D5 EB 21 CA 0C 7E :1F
44B0 23 66 6F D5 EB 21 02 00 :DB
44B8 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
44C0 01 00 19 D1 D5 EB 21 28 :F4
44C8 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
44D0 21 CE 0C 7E 23 66 6F D5 :46
44D8 EB 21 02 00 19 D1 7D 12 :87
44E0 13 21 CE 0C 7E 23 66 6F :84
44E8 D5 EB 21 03 00 19 D1 7D :4B
44F0 12 13 21 CA 0C EB 21 CA :F2
44F8 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
--------------------------------
SUM: 30 DA AF C1 9F BC 53 89 :B1

4500 03 00 19 D1 EB 73 23 72 :E0
4508 2A E4 0C D5 EB 21 04 00 :FF
4510 19 D1 EB 21 CA 0C 7E 23 :6D
4518 66 6F 6E 26 00 EB 73 CD :94
4520 0E 6B CD D4 66 2A F0 0C :A6
4528 D5 EB 21 00 00 29 19 D1 :F4
4530 EB 21 00 00 EB 73 23 72 :FF
4538 2A F2 0C D5 EB 21 00 00 :09
4540 29 19 D1 EB 21 00 00 EB :0A
4548 73 23 72 21 DA 0C EB 21 :1B
4550 01 00 EB 73 23 72 CD 59 :1A
4558 33 2A F0 0C D5 EB 21 DA :14
4560 0C 7E 23 66 6F 29 19 D1 :95
4568 EB 21 00 00 EB 73 23 72 :FF
4570 2A F2 0C D5 EB 21 DA 0C :EF
4578 7E 23 66 6F 29 19 D1 EB :74
--------------------------------
SUM: 13 A7 2B CB 3D B1 04 2A :CC

4580 21 00 00 EB 73 23 72 21 :35
4588 CC 0C EB 21 03 00 CD 7E :32
4590 0E D5 EB 21 01 00 EB B7 :92
4598 ED 52 D1 EB 73 23 72 21 :24
45A0 CC 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0E
45A8 21 00 00 CD AA 0D D1 7C :F2
45B0 B5 CA B7 33 C3 87 33 21 :07
45B8 CE 0C EB 21 03 00 CD 7E :34
45C0 0E D5 EB 21 01 00 EB B7 :92
45C8 ED 52 D1 EB 73 23 72 21 :24
45D0 CE 0C 7E 23 66 6F D5 EB :10
45D8 21 00 00 CD AA 0D D1 7C :F2
45E0 B5 CA E7 33 C3 B7 33 2A :70
45E8 FC 0C D5 EB 21 DA 0C 7E :4D
45F0 23 66 6F 19 D1 6E 26 00 :76
45F8 D5 EB 21 09 00 CD AA 0D :6E
--------------------------------
SUM: EB 6F 4D 98 F9 B4 54 71 :B1

4600 D1 7C B5 CA 14 34 21 CE :03
4608 0C EB 21 00 00 EB 73 23 :99
4610 72 C3 6E 34 2A FC 0C D5 :DE
4618 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
4620 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
4628 0A 00 CD AA 0D D1 7C B5 :90
4630 CA 41 34 21 CC 0C EB 21 :44
4638 00 00 EB 73 23 72 C3 6E :24
4640 34 21 0A 00 CD 7E 0E D5 :8D
4648 EB 21 05 00 CD BB 0D D1 :77
4650 7C B5 CA 63 34 21 CC 0C :8B
4658 EB 21 00 00 EB 73 23 72 :FF
4660 C3 6E 34 21 CE 0C EB 21 :6C
4668 00 00 EB 73 23 72 2A F0 :0D
4670 0C D5 EB 21 DA 0C 7E 23 :74
4678 66 6F 29 19 D1 EB 21 CC :C0
--------------------------------
SUM: E2 27 84 9F 0D A4 D9 BE :74

4680 0C 7E 23 66 6F EB 73 23 :03
4688 72 2A F2 0C D5 EB 21 DA :55
4690 0C 7E 23 66 6F 29 19 D1 :95
4698 EB 21 CE 0C 7E 23 66 6F :5C
46A0 EB 73 23 72 2A DA 0C 23 :26
46A8 22 DA 0C D5 EB 2A E6 0C :E4
46B0 D5 EB 21 00 00 19 D1 6E :39
46B8 26 00 CD BC 0D D1 7C B5 :BE
46C0 E1 20 02 E5 E9 21 DA 0C :D8
46C8 EB 21 00 00 EB 73 23 72 :FF
46D0 CD D3 34 2A DA 0C 23 22 :29
46D8 DA 0C D5 EB 21 20 4E CD :02
46E0 BC 0D D1 7C B5 E1 20 02 :CE
46E8 E5 E9 2A EA 0C D5 EB 21 :CF
46F0 00 00 29 19 D1 EB 21 00 :1F
46F8 C0 EB 73 23 72 2A EA 0C :D3
--------------------------------
SUM: 51 80 C5 83 26 9B D6 2B :DB

4700 D5 EB 21 01 00 29 19 D1 :F5
4708 EB 21 41 C0 EB 73 23 72 :00
4710 2A EA 0C D5 EB 21 03 00 :04
4718 29 19 D1 EB 21 00 00 EB :0A
4720 73 23 72 2A EA 0C D5 EB :E8
4728 21 04 00 29 19 D1 EB 21 :44
4730 00 00 EB 73 23 72 C3 7B :31
4738 6F 2A E6 0C D5 EB 21 02 :6E
4740 00 19 D1 EB 21 01 00 EB :E2
4748 73 CD 81 63 2A FC 0C D5 :2B
4750 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
4758 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
4760 6E 26 00 D5 EB 21 00 00 :75
4768 CD AA 0D D1 7C B5 CA 74 :C4
4770 35 C3 0B 40 21 CA 0C EB :25
4778 2A F4 0C D5 EB 21 00 00 :0B
--------------------------------
SUM: 0E 10 AF D6 AB A0 FF A9 :96

4780 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
4788 EB 2A F8 0C D5 EB 2A E6 :E9
4790 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
4798 6E 26 00 19 D1 6E 26 00 :12
47A0 19 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 :AF
47A8 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
47B0 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
47B8 6E 26 00 D5 EB 21 28 00 :9D
47C0 CD 46 0D D1 19 D1 EB 73 :39
47C8 23 72 21 CA 0C 7E 23 66 :93
47D0 6F D5 EB 21 00 04 19 D1 :3E
47D8 EB 21 CA 0C 7E 23 66 6F :58
47E0 6E 26 00 7D 12 13 21 CA :21
47E8 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
47F0 01 00 19 D1 6E 26 00 7D :FC
47F8 12 13 21 CA 0C EB 21 CA :F2
--------------------------------
SUM: D7 DD 80 44 79 34 00 7F :A4

4800 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
4808 28 00 19 D1 EB 73 23 72 :05
4810 21 CA 0C 7E 23 66 6F D5 :42
4818 EB 21 00 04 19 D1 EB 21 :06
4820 CA 0C 7E 23 66 6F 6E 26 :E0
4828 00 7D 12 13 21 CA 0C 7E :17
4830 23 66 6F D5 EB 21 01 00 :DA
4838 19 D1 6E 26 00 7D 12 13 :20
4840 2A F8 0C D5 EB 2A E6 0C :0A
4848 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
4850 26 00 19 D1 6E 26 00 D5 :79
4858 EB 21 02 00 CD 64 0D D1 :1D
4860 D5 EB 21 02 00 CD 46 0D :03
4868 D1 D5 EB 2A F8 0C D5 EB :7F
4870 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
4878 19 D1 6E 26 00 19 D1 6E :D6
--------------------------------
SUM: 3F A4 83 B9 11 36 A7 C6 :D3

4880 26 00 CD AA 0D D1 D5 EB :3B
```

```
4888 2A FA 0C D5 EB 2A E6 0C :0C
4890 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
4898 26 00 19 D1 6E 26 00 D5 :79
48A0 EB 21 02 00 CD 64 0D D1 :1D
48A8 D5 EB 21 02 00 CD 46 0D :03
48B0 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 EB :81
48B8 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
48C0 19 D1 6E 26 00 19 D1 6E :D6
48C8 26 00 CD AA 0D D1 CD 46 :8E
48D0 0D D1 7C B5 CA DA 36 C3 :AC
48D8 DD 36 C3 B5 3B 21 CC 0C :BF
48E0 EB 21 00 00 EB 73 23 72 :FF
48E8 2A FC 0C D5 EB 2A E6 0C :0E
48F0 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
48F8 26 00 19 D1 6E 26 00 D5 :79
---------------------------------
SUM: 3F 8C ED 35 6E 59 30 47 :2B

4900 EB 21 09 00 CD AA 0D D1 :6A
4908 7C B5 CA 10 37 C3 7B 3A :BA
4910 2A FC 0C D5 EB 2A E6 0C :0E
4918 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
4920 26 00 19 D1 6E 26 00 D5 :79
4928 EB 21 0A 00 CD AA 0D D1 :6B
4930 7C B5 CA 38 37 C3 7B 3A :E2
4938 21 CE 0C EB 2A F4 0C D5 :E5
4940 EB 21 03 00 29 19 D1 7E :A0
4948 23 66 6F D5 EB 2A F8 0C :E6
4950 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
4958 02 00 19 D1 6E 26 00 19 :99
4960 D1 6E 26 00 D5 EB 2A F0 :3F
4968 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
4970 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
4978 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
---------------------------------
SUM: 20 31 90 28 C8 40 1B AE :DA

4980 EB 21 02 00 CD 46 0D D1 :FF
4988 19 D1 19 D1 D5 EB 2A FA :B8
4990 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
4998 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
49A0 19 D1 6E 26 00 D5 EB 2A :68
49A8 F2 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AF
49B0 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
49B8 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
49C0 D5 EB 21 02 00 CD 46 0D :03
49C8 D1 19 D1 D5 EB 21 28 00 :C4
49D0 CD 46 0D D1 19 D1 6E 26 :6F
49D8 00 EB 73 23 72 21 CE 0C :EE
49E0 7E 23 66 6F D5 EB 21 88 :DF
49E8 00 CD A2 0D D1 D5 EB 21 :2E
49F0 CE 0C 7E 23 66 6F D5 EB :10
49F8 21 48 00 CD A2 0D D1 CD :83
---------------------------------
SUM: 07 69 5C 2D 3E 76 59 EA :F0

4A00 46 0D D1 7C B5 CA 1E 38 :75
4A08 21 CC 0C EB 21 CC 0C 7E :5B
4A10 23 66 6F D5 EB 21 01 00 :DA
4A18 19 D1 EB 73 23 72 21 CE :CC
4A20 0C EB 2A F4 0C D5 EB 21 :02
4A28 03 00 29 19 D1 7E 23 66 :1D
4A30 6F D5 EB 2A F8 0C D5 EB :1D
4A38 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
4A40 19 D1 6E 26 00 19 D1 6E :D6
4A48 26 00 D5 EB 2A F2 0C D5 :E3
4A50 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
4A58 00 19 D1 6E 26 00 29 19 :C0
4A60 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
4A68 02 00 CD 46 0D D1 EB B7 :95
4A70 ED 52 D1 19 D1 D5 EB 2A :E4
4A78 FA 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :B7
---------------------------------
SUM: 2F A6 11 F6 40 00 25 2B :6C

4A80 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
4A88 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
4A90 2A F0 0C D5 EB 2A E6 0C :02
4A98 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
4AA0 26 00 29 19 D1 7E 23 66 :40
4AA8 6F D5 EB 21 02 00 CD 46 :65
4AB0 0D D1 19 D1 D5 EB 21 28 :D1
4AB8 00 CD 46 0D D1 19 D1 6E :49
4AC0 26 00 EB 73 23 72 21 CE :08
4AC8 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
4AD0 88 00 CD A2 0D D1 D5 EB :95
4AD8 21 CE 0C 7E 23 66 6F D5 :46
4AE0 EB 21 48 00 CD A2 0D D1 :A1
4AE8 CD 46 0D D1 7C B5 CA 07 :F3
4AF0 39 21 CC 0C EB 21 CC 0C :16
4AF8 7E 23 66 6F D5 EB 21 02 :59
---------------------------------
SUM: D6 7F E1 A2 6E 77 F0 62 :0F

4B00 00 19 D1 EB 73 23 72 21 :FE
4B08 CE 0C EB 2A F4 0C D5 EB :AF
4B10 21 03 00 29 19 D1 7E 23 :D8
4B18 66 6F D5 EB 2A F8 0C D5 :98
4B20 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
4B28 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
4B30 6E 26 00 D5 EB 2A F2 0C :7C
4B38 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
4B40 02 00 19 D1 6E 26 00 29 :A9
4B48 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
4B50 21 02 00 CD 46 0D D1 19 :2D
4B58 D1 19 D1 D5 EB 2A FA 0C :AB
4B60 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
4B68 02 00 19 D1 6E 26 00 19 :99
4B70 D1 6E 26 00 D5 EB 2A F0 :3F
4B78 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
---------------------------------
SUM: 44 05 2E D5 D6 A0 72 52 :86

4B80 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
4B88 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
4B90 EB 21 02 00 CD 46 0D D1 :FF
4B98 EB B7 ED 52 D1 D5 EB 21 :93
4BA0 28 00 CD 46 0D D1 19 D1 :03
4BA8 6E 26 00 EB 73 23 72 21 :A8
4BB0 CE 0C 7E 23 66 6F D5 EB :10
4BB8 21 88 00 CD A2 0D D1 D5 :CB
4BC0 EB 21 CE 0C 7E 23 66 6F :5C
4BC8 D5 EB 21 48 00 CD A2 0D :A5
4BD0 D1 CD 46 0D D1 7C B5 CA :BD
4BD8 F0 39 21 CC 0C EB 21 CC :FA
4BE0 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
4BE8 04 00 19 D1 EB 73 23 72 :E1
4BF0 21 CC 0C 7E 23 66 6F CD :3C
4BF8 2C 0D 0E EF 49 88 4A 03 :54
---------------------------------
SUM: 83 16 B7 DB 3B EC 63 EE :A3

4C00 4B DF 4C 5A 4D 36 4F 0F :B1
4C08 51 2A F0 0C D5 EB 2A E6 :47
4C10 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
4C18 6E 26 00 29 19 D1 EB 2A :BC
4C20 F0 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AD
4C28 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
4C30 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
4C38 CD 81 0D EB 73 23 72 2A :78
4C40 F2 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AF
4C48 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
4C50 00 29 19 D1 EB 2A F2 0C :26
4C58 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD

4C60 02 00 19 D1 6E 26 00 29 :A9
4C68 19 D1 7E 23 66 6F CD 81 :AE
4C70 0D EB 73 23 72 C3 EF 49 :FB
4C78 C3 B8 3B 21 CE 0C EB 2A :C6
---------------------------------
SUM: 5B 90 83 31 BF 09 CD C9 :FD

4C80 F4 0C D5 EB 21 03 00 29 :0D
4C88 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
4C90 2A F8 0C D5 EB 2A E6 0C :0A
4C98 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
4CA0 26 00 19 D1 6E 26 00 D5 :79
4CA8 EB 2A F0 0C D5 EB 2A E6 :E1
4CB0 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
4CB8 6E 26 00 29 19 D1 7E 23 :48
4CC0 66 6F D5 EB 21 02 00 CD :85
4CC8 46 0D D1 19 D1 19 D1 D5 :CD
4CD0 EB 2A FA 0C D5 EB 2A E6 :EB
4CD8 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
4CE0 6E 26 00 19 D1 6E 26 00 :12
4CE8 D5 EB 2A F2 0C D5 EB 2A :D2
4CF0 E6 0C D5 EB 21 02 00 19 :EE
4CF8 D1 6E 26 00 29 19 D1 7E :F6
---------------------------------
SUM: 34 EB 24 33 C0 FB 43 57 :CB

4D00 23 66 6F D5 EB 21 02 00 :DB
4D08 CD 46 0D D1 19 D1 D5 EB :9B
4D10 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
4D18 D1 6E 26 00 EB 73 23 72 :58
4D20 21 CE 0C 7E 23 66 6F D5 :46
4D28 EB 21 48 00 CD AA 0D D1 :A9
4D30 D5 EB 21 CE 0C 7E 23 66 :C2
4D38 6F D5 EB 21 88 00 CD AA :4F
4D40 0D D1 19 D1 7C B5 CA B5 :78
4D48 3B 2A F0 0C D5 EB 2A E6 :31
4D50 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
4D58 6E 26 00 29 19 D1 EB 2A :BC
4D60 F0 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AD
4D68 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
4D70 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
4D78 CD 81 0D EB 73 23 72 2A :78
---------------------------------
SUM: 9C BE F3 AE 59 6E 81 56 :99

4D80 F2 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AF
4D88 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
4D90 00 29 19 D1 EB 2A F2 0C :26
4D98 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
4DA0 02 00 19 D1 6E 26 00 29 :A9
4DA8 19 D1 7E 23 66 6F CD 81 :AE
4DB0 0D EB 73 23 72 C3 EF 49 :FB
4DB8 2A FC 0C D5 EB 2A E6 0C :0E
4DC0 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
4DC8 26 00 19 D1 6E 26 00 CD :71
4DD0 2C 0D 16 26 51 4E 51 76 :DB
4DD8 51 2F 52 29 53 23 54 4B :10
4DE0 54 73 54 6D 55 00 56 6A :9D
4DE8 56 21 CC 0C EB 2A F4 0C :64
4DF0 D5 EB 21 02 00 29 19 D1 :F6
4DF8 7E 23 66 6F D5 EB 2A F8 :58
---------------------------------
SUM: 79 C2 79 9A 92 26 FC 62 :64

4E00 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
4E08 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
4E10 19 D1 6E 26 00 19 D1 D5 :3D
4E18 EB 2A FA 0C D5 EB 2A E6 :EB
4E20 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
4E28 6E 26 00 19 D1 6E 26 00 :12
4E30 D5 EB 21 28 00 CD 46 0D :29
4E38 D1 19 D1 EB 73 23 72 21 :CF
4E40 CC 0C 7E 23 66 6F EB 21 :5A
4E48 CE 0C 7E 23 66 6F 7D 12 :DF
4E50 13 21 CE 0C 7E 23 66 6F :84
4E58 D5 EB 21 01 00 19 D1 7D :49
4E60 12 13 21 CC 0C 7E 23 66 :25
4E68 6F D5 EB 21 28 00 19 D1 :62
4E70 EB 21 CE 0C 7E 23 66 6F :5C
4E78 D5 EB 21 10 00 19 D1 7D :58
---------------------------------
SUM: 14 E9 16 1E CE B0 FF E7 :95

4E80 12 13 21 CE 0C 7E 23 66 :27
4E88 6F D5 EB 21 11 00 19 D1 :4B
4E90 7D 12 13 21 DA 0C EB 2A :BE
4E98 F8 0C D5 EB 21 00 00 19 :FE
4EA0 D1 6E 26 00 D5 EB 2A F8 :47
4EA8 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
4EB0 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
4EB8 19 D1 6E 26 00 EB B7 ED :0D
4EC0 52 D1 EB 73 23 72 21 DA :11
4EC8 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
4ED0 00 00 CD BB 0D D1 7C B5 :97
4ED8 CA ED 3C 21 DA 0C EB 21 :06
4EE0 DA 0C 7E 23 66 6F CD 81 :AA
4EE8 0D EB 73 23 72 21 DC 0C :09
4EF0 EB 2A FA 0C D5 EB 21 00 :FC
4EF8 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
---------------------------------
SUM: 07 92 46 D9 F0 79 15 93 :C9

4F00 2A FA 0C D5 EB 2A E6 0C :0C
4F08 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
4F10 26 00 19 D1 6E 26 00 EB :8F
4F18 B7 ED 52 D1 EB 73 23 72 :BA
4F20 21 DC 0C 7E 23 66 6F D5 :54
4F28 EB 21 00 00 CD BB 0D D1 :72
4F30 7C B5 CA 47 3D 21 DC 0C :88
4F38 EB 21 DC 0C 7E 23 66 6F :6A
4F40 CD 81 0D EB 73 23 72 21 :6F
4F48 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
4F50 21 02 00 CD BB 0D D1 D5 :5E
4F58 EB 21 DC 0C 7E 23 66 6F :6A
4F60 D5 EB 21 02 00 CD BB 0D :78
4F68 D1 CD 46 0D D1 7C B5 CA :BD
4F70 75 3D C3 78 3D C3 0B 40 :38
4F78 CD 64 57 21 CA 0C EB 2A :94
---------------------------------
SUM: EA AE 32 D9 D9 1B 7C 89 :9C

4F80 E0 0C D5 EB 21 00 00 29 :F6
4F88 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
4F90 2A E2 0C D5 EB 2A E6 0C :F4
4F98 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
4FA0 26 00 29 19 D1 7E 23 66 :40
4FA8 6F EB B7 ED 52 D1 EB 73 :7F
4FB0 23 72 21 CA 0C 7E 23 66 :93
4FB8 6F D5 EB 21 01 00 CD BB :D9
4FC0 0D D1 7C B5 CA D2 3D 21 :09
4FC8 CA 0C EB 21 0A 00 EB 73 :4A
4FD0 23 72 2A DE 0C D5 EB 2A :93
4FD8 E6 0C D5 EB 21 02 00 19 :EE
4FE0 D1 6E 26 00 29 19 D1 EB :63
4FE8 2A DE 0C D5 EB 2A E6 0C :F0
4FF0 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
4FF8 26 00 29 19 D1 7E 23 66 :40
---------------------------------
SUM: F5 6E 4E 65 88 02 48 2A :12

5000 6F D5 EB 21 CA 0C 7E 23 :C7
5008 66 6F EB B7 ED 52 D1 EB :72
5010 73 23 72 2A DE 0C D5 EB :DC
5018 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF

5020 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
5028 7E 23 66 6F D5 EB 21 01 :58
5030 00 CD BB 0D D1 7C B5 CA :61
5038 87 3F 2A EE 0C D5 EB 21 :CB
5040 00 00 29 19 D1 EB 2A EE :16
5048 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
5050 D1 7E 23 66 6F D5 EB 2A :31
5058 FC 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :B9
5060 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
5068 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
5070 21 05 00 CD 46 0D D1 19 :30
5078 D1 EB 73 23 72 21 D0 0C :C1
---------------------------------
SUM: 46 D6 5F 50 93 95 2E F2 :13

5080 EB 2A FC 0C D5 EB 2A E6 :ED
5088 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
5090 6E 26 00 19 D1 6E 26 00 :12
5098 EB 73 23 72 2A FC 0C D5 :FA
50A0 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
50A8 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
50B0 EB 21 00 00 EB 73 21 CA :55
50B8 0C EB 2A F4 0C D5 EB 21 :02
50C0 02 00 29 19 D1 7E 23 66 :1C
50C8 6F D5 EB 2A F8 0C D5 EB :1D
50D0 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
50D8 19 D1 6E 26 00 19 D1 6E :D6
50E0 26 00 19 D1 D5 EB 2A FA :F4
50E8 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
50F0 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
50F8 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
---------------------------------
SUM: 52 1B EB 9E 04 86 96 0F :25

5100 28 00 CD 46 0D D1 19 D1 :03
5108 EB 73 23 72 21 CA 0C 7E :68
5110 23 66 6F EB 21 00 00 7D :81
5118 12 13 21 00 00 7D 12 13 :E8
5120 21 CA 0C EB 21 CA 0C 7E :57
5128 23 66 6F D5 EB 21 28 00 :01
5130 19 D1 EB 73 23 72 21 CA :C8
5138 0C 7E 23 66 6F EB 21 00 :8E
5140 00 7D 12 13 21 00 00 7D :40
5148 12 13 2A E6 0C D5 EB 21 :22
5150 01 00 19 D1 35 6E 26 00 :B4
5158 21 33 B0 EB CD 22 0D 43 :2E
5160 32 2D 43 30 C8 00 21 00 :BB
5168 B0 CD 45 0D CD 66 60 21 :83
5170 D0 0C 7E 23 66 6F D5 EB :12
5178 21 0B 00 CD AA 0D D1 7C :FD
---------------------------------
SUM: B8 3F 14 1E C1 A7 F2 90 :13

5180 B5 CA 87 3F C3 0A 46 21 :79
5188 CA 0C EB 2A E0 0C D5 EB :97
5190 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
5198 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
51A0 7E 23 66 6F D5 EB 2A E2 :42
51A8 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
51B0 D1 7E 23 66 6F EB B7 ED :D6
51B8 52 D1 EB 73 23 72 21 CA :01
51C0 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
51C8 01 00 CD BB 0D D1 7C B5 :98
51D0 CA DE 3F 21 CA 0C EB 21 :EA
51D8 0A 00 EB 73 23 72 2A DE :05
51E0 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
51E8 D1 EB 2A DE 0C D5 EB 21 :B1
51F0 00 00 29 19 D1 7E 23 66 :1A
51F8 6F D5 EB 21 CA 0C 7E 23 :C7
---------------------------------
SUM: 9C C5 8E BB 05 2B 92 27 :93

5200 66 6F EB B7 ED 52 D1 EB :72
5208 73 23 72 2A E6 0C D5 EB :E4
5210 21 02 00 19 D1 EB 2A E6 :08
5218 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
5220 6E 26 00 D5 EB 21 01 00 :76
5228 19 D1 EB 73 2A E6 0C D5 :39
5230 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
5238 00 D5 EB 2A E6 0C D5 EB :9C
5240 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
5248 CD B4 0D D1 7C B5 CA 54 :AE
5250 40 C3 4C 35 2A E8 0C D5 :77
5258 EB 21 00 00 19 D1 EB 2A :0B
5260 E8 0C D5 EB 21 00 00 19 :EE
5268 D1 6E 26 00 D5 EB 21 01 :47
5270 00 CD DB 0D D1 EB 73 2A :0E
5278 DE 0C D5 EB 21 0B 00 29 :FF
---------------------------------
SUM: 28 41 24 8F 32 EA B4 33 :1F

5280 19 D1 EB 2A DE 0C D5 EB :A9
5288 21 0B 00 29 19 D1 7E 23 :E0
5290 66 6F D5 EB 21 01 00 EB :A2
5298 B7 ED 52 D1 EB 73 23 72 :BA
52A0 2A DE 0C D5 EB 21 00 00 :F5
52A8 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
52B0 EB 21 01 00 CD BB 0D D1 :73
52B8 7C B5 CA C0 40 C3 B2 41 :B1
52C0 CD CA 67 2A DE 0C D5 EB :D2
52C8 21 0B 00 29 19 D1 7E 23 :E0
52D0 66 6F D5 EB 21 01 00 CD :84
52D8 BB 0D D1 7C B5 CA F6 40 :CA
52E0 2A DE 0C D5 EB 21 0B 00 :00
52E8 29 19 D1 EB 21 01 00 EB :0B
52F0 73 23 72 C3 B2 41 2A E6 :CE
52F8 0C D5 EB 21 01 00 19 D1 :D8
---------------------------------
SUM: F2 45 01 80 AA 61 3B 0F :0D

5300 6E 26 00 D5 EB 21 00 00 :75
5308 CD AA 0D D1 D5 EB 2A E4 :23
5310 0C D5 EB 21 04 00 19 D1 :DB
5318 6E 26 00 D5 EB 21 00 00 :75
5320 CD BC 0D D1 CD 46 0D D1 :58
5328 D5 EB 21 00 AB D5 EB 2A :76
5330 F6 0C D5 EB 21 06 00 19 :02
5338 D1 6E 26 00 19 D1 D5 EB :0F
5340 2A F6 0C D5 EB 21 07 00 :14
5348 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
5350 05 00 CD 46 0D D1 19 D1 :E0
5358 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
5360 03 00 19 D1 6E 26 00 D5 :56
5368 EB 21 14 00 CD 46 0D D1 :11
5370 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
5378 00 00 CD AA 0D D1 CD 46 :68
---------------------------------
SUM: 42 90 FA 20 AD CD CB D4 :05

5380 0D D1 7C B5 CA 8A 41 CD :71
5388 BA 57 21 DA 0C EB 21 00 :24
5390 00 EB 73 23 72 CD 98 41 :99
5398 2A DA 0C 23 22 DA 0C D5 :10
53A0 EB 21 84 03 CD BC 0D D1 :FA
53A8 7C B5 E1 20 02 E5 E9 C3 :C5
53B0 36 35 2A DE 0C D5 EB 21 :60
53B8 00 00 29 19 D1 EB 21 00 :1F
53C0 00 EB 73 23 72 CD CA 67 :F1
53C8 CD 20 78 21 33 B0 EB CD :21
53D0 22 0D 2B 45 30 2B 23 44 :61
53D8 2B 45 2B 44 2B 23 43 2B :9B
53E0 43 42 41 23 47 47 23 46 :E0
53E8 46 33 46 35 52 42 30 2B :E3
53F0 44 2B 46 C8 00 21 00 B0 :4E

53F8 CD 45 0D 21 CA 0C EB 2A :2B
---------------------------------
SUM: 42 3A EF FD 79 FE 61 86 :C6

5400 F4 0C D5 EB 21 02 00 29 :0C
5408 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
5410 2A F8 0C D5 EB 21 00 00 :0F
5418 19 D1 6E 26 00 19 D1 D5 :3D
5420 EB 2A FA 0C D5 EB 21 00 :FC
5428 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
5430 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
5438 D1 EB 73 23 72 21 CA 0C :BB
5440 7E 23 66 6F EB 21 00 00 :82
5448 7D 12 13 21 00 00 7D 12 :52
5450 13 21 CA 0C 7E 23 66 6F :80
5458 D5 EB 21 28 00 19 D1 EB :DE
5460 21 00 00 7D 12 13 21 00 :E4
5468 00 7D 12 13 21 00 00 7D :40
5470 32 26 00 21 0A 00 7D 32 :32
5478 0E 00 21 0A 00 7D 32 0F :F7
---------------------------------
SUM: 71 E0 A2 F2 CB B1 BB 23 :3F

5480 00 CD 17 0D 20 47 41 4D :E6
5488 45 20 4F 56 45 52 20 00 :C1
5490 21 CA 0C EB 21 9A D5 EB :5D
5498 73 23 72 CD 9E 42 21 CA :A0
54A0 0C 7E 23 66 6F EB 21 CA :58
54A8 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
54B0 00 04 EB B7 ED 52 D1 6E :24
54B8 26 00 7D 12 13 21 CA 0C :BF
54C0 7E 23 66 6F D5 EB 21 00 :57
54C8 08 19 D1 EB 21 48 00 7D :C3
54D0 12 13 2A CA 0C 23 22 CA :34
54D8 0C D5 EB 21 A4 D5 CD BC :EF
54E0 0D D1 7C B5 E1 20 02 E5 :F7
54E8 E9 21 CA 0C EB 21 00 00 :EC
54F0 EB 73 23 72 CD F7 42 2A :23
54F8 CA 0C 23 22 CA 0C D5 EB :B1
---------------------------------
SUM: 66 6F 6A 4A 0B 17 27 64 :36

5500 21 F4 7E CD BC 0D D1 7C :76
5508 B5 E1 20 02 E5 E9 CD 5F :B2
5510 66 C3 FA 16 2A E4 0C D5 :28
5518 EB 21 03 00 19 D1 6E 26 :8D
5520 00 D5 EB 21 00 00 CD AA :58
5528 0D D1 7C B5 CA 30 43 C9 :15
5530 CD 20 78 CD C4 60 21 1E :95
5538 00 7D 32 0E 00 21 15 00 :F3
5540 7D 32 0F 00 CD 17 0D 4D :FC
5548 41 47 49 43 20 4D 45 4E :14
5550 55 00 21 1E 00 7D 32 0E :51
5558 00 21 16 00 7D 32 0F 00 :F5
5560 CD 17 0D 31 2E 53 45 41 :29
5568 52 43 48 00 21 1E 00 7D :99
5570 32 0E 00 21 17 00 7D 32 :27
5578 0F 00 CD 17 0D 32 2E 46 :A6
---------------------------------
SUM: 74 FE 5D 60 4F 12 E1 46 :B7

5580 4C 41 53 48 00 CD 06 62 :5D
5588 21 CE 0C EB CD CE 02 6F :F2
5590 26 00 EB 73 23 72 21 CE :08
5598 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
55A0 0D 00 CD AA 0D D1 7C B5 :93
55A8 CA AE 43 C3 06 46 21 CE :B9
55B0 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
55B8 31 00 CD BB 0D D1 D5 EB :57
55C0 21 CE 0C 7E 23 66 6F D5 :46
55C8 EB 21 32 00 CD BC 0D D1 :A5
55D0 19 D1 7C B5 CA DA 43 C3 :C5
55D8 88 43 21 CE 0C 7E 23 66 :CD
55E0 6F D5 EB 21 32 00 CD AA :F9
55E8 0D D1 7C B5 CA F2 43 C3 :D1
55F0 8C 44 2A E4 0C D5 EB 21 :CB
55F8 03 00 19 D1 6E 26 00 D5 :56
---------------------------------
SUM: 6B A6 F2 26 2A 06 4E 81 :28

5600 EB 21 04 00 CD BB 0D D1 :76
5608 7C B5 CA 10 44 C3 06 46 :5E
5610 21 10 B1 EB 21 05 00 7D :70
5618 12 13 21 08 B1 CD 45 0D :1E
5620 21 DA 0C EB 21 00 00 EB :FE
5628 73 23 72 CD 2E 44 2A DA :4B
5630 0C 23 22 DA 0C D5 EB 21 :18
5638 D0 07 CD BC 0D D1 7C B5 :6F
5640 E1 20 02 E5 E9 21 10 B1 :B3
5648 EB 21 00 00 7D 12 13 21 :CF
5650 08 B1 CD 45 0D 2A E6 0C :F4
5658 D5 EB 21 01 00 19 D1 EB :B7
5660 21 00 00 EB 73 2A E4 0C :99
5668 D5 EB 21 03 00 19 D1 EB :B9
5670 2A E4 0C D5 EB 21 03 00 :FE
5678 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
---------------------------------
SUM: EC 9D 98 65 1C E9 66 1D :0E

5680 04 00 EB B7 ED 52 D1 EB :A1
5688 73 C3 06 46 2A E4 0C D5 :71
5690 EB 21 03 00 19 D1 6E 26 :8D
5698 00 D5 EB 21 09 00 CD BB :72
56A0 0D D1 7C B5 CA AA 44 C3 :8A
56A8 06 46 21 10 B1 EB 21 06 :40
56B0 00 7D 12 13 21 08 B1 CD :49
56B8 45 0D 2A E4 0C D5 EB 21 :4D
56C0 03 00 19 D1 EB 2A E4 0C :F2
56C8 D5 EB 21 03 00 19 D1 6E :3C
56D0 26 00 D5 EB 21 09 00 EB :FB
56D8 B7 ED 52 D1 EB 73 21 DA :20
56E0 0C EB 21 01 00 EB 73 23 :9A
56E8 72 CD EC 44 21 DC 0C EB :63
56F0 2A FC 0C D5 EB 21 DA 0C :F9
56F8 7E 23 66 6F 19 D1 6E 26 :F4
---------------------------------
SUM: 95 09 98 F3 FD F1 B6 D7 :A4

5700 00 EB 73 23 72 21 DC 0C :FC
5708 7E 23 66 6F D5 EB 21 03 :5A
5710 00 CD AA 0D D1 D5 EB 21 :36
5718 DC 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1E
5720 21 09 00 CD BC 0D D1 19 :AA
5728 D1 D5 EB 21 DC 0C 7E 23 :3B
5730 66 6F D5 EB 21 00 00 CD :83
5738 AA 0D D1 19 D1 7C B5 CA :6D
5740 45 45 C3 D5 45 2A FC 0C :99
5748 D5 EB 21 DA 0C 7E 23 66 :CE
5750 6F 19 D1 EB 21 00 00 EB :50
5758 73 21 DC 0C EB 2A F4 0C :91
5760 D5 EB 21 02 00 29 19 D1 :F6
5768 7E 23 66 6F D5 EB 2A F8 :58
5770 0C D5 EB 21 DA 0C 7E 23 :74
5778 66 6F 19 D1 6E 26 00 19 :6C
---------------------------------
SUM: 1D FD AE BD 82 FD 95 5C :F5

5780 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 EB :81
5788 21 DA 0C 7E 23 66 6F 19 :96
5790 D1 6E 26 00 D5 EB 21 28 :6E
5798 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
57A0 73 23 72 21 DC 0C 7E 23 :B2
57A8 66 6F EB 21 00 00 7D 12 :70
57B0 13 21 00 00 7D 12 13 21 :F7
```

```
57B8 DC 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1E
57C0 21 28 00 19 D1 EB 21 00 :3F
57C8 00 7D 12 13 21 00 00 7D :40
57D0 12 13 CD 64 57 2A DA 0C :BD
57D8 23 22 DA 0C D5 EB 2A E6 :FB
57E0 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
57E8 6E 26 00 CD BC 0D D1 7C :77
57F0 B5 E1 20 02 E5 E9 21 10 :B7
57F8 B1 EB 21 00 00 7D 12 13 :5F
--------------------------------
SUM: C1 4A 23 A6 41 76 5B 37 :1D

5800 21 08 B1 CD 45 0D CD 0E :D4
5808 6B C9 CD 20 78 CD 5F 66 :2B
5810 CD 70 65 21 00 00 7D 32 :72
5818 26 00 21 08 00 7D 32 0E :0C
5820 00 21 01 00 7D 32 0F 00 :E0
5828 CD 17 0D 43 4F 4E 47 52 :6A
5830 41 54 55 4C 41 54 49 4F :63
5838 4E 53 20 2F 2F 00 3E 0D :6A
5840 CD 17 05 21 09 00 7D 32 :C2
5848 0E 00 21 04 00 7D 32 0F :F1
5850 00 CD 17 0D 20 CE CE CE :7B
5858 CE CE 20 20 20 CE CE CE :66
5860 CE CE 00 3E 0D CD 17 05 :D0
5868 21 09 00 7D 32 0E 00 21 :08
5870 05 00 7D 32 0F 00 CD 17 :A7
5878 0D CE 20 20 20 20 20 CE :49
--------------------------------
SUM: 85 77 81 33 B0 3F 07 4A :F0

5880 20 CE 20 20 20 20 20 CE :5C
5888 00 3E 0D CD 17 05 21 09 :5E
5890 00 7D 32 0E 00 21 06 00 :E4
5898 7D 32 0F 00 CD 17 0D CE :7D
58A0 20 20 20 20 20 20 CE 20 :AE
58A8 20 20 20 20 20 CE 00 3E :AC
58B0 0D CD 17 05 21 09 00 7D :9D
58B8 32 0E 00 21 07 00 7D 32 :17
58C0 0F 00 CD 17 0D CE 20 20 :0E
58C8 20 20 20 20 20 20 20 D8 :B8
58D0 D5 20 20 CE 00 3E 0D CD :FB
58D8 17 05 21 09 00 7D 32 0E :03
58E0 00 21 08 00 7D 32 0F 00 :E7
58E8 CD 17 0D CE 20 20 20 20 :3F
58F0 20 20 20 20 20 AF A9 20 :18
58F8 20 CE 00 3E 0D CD 17 05 :22
--------------------------------
SUM: 44 41 28 9B 63 CB 0D CA :4D

5900 21 09 00 7D 32 0E 00 21 :08
5908 09 00 7D 32 0F 00 CD 17 :AB
5910 0D 20 CE 20 20 20 20 20 :9B
5918 20 20 20 20 20 20 CE 00 :8E
5920 3E 0D CD 17 05 21 09 00 :5E
5928 7D 32 0E 00 21 0A 00 7D :65
5930 32 0F 00 CD 17 0D 20 20 :72
5938 CE 20 20 20 20 20 20 20 :AE
5940 20 20 CE 00 3E 0D CD 17 :3D
5948 05 21 09 00 7D 32 0E 00 :EC
5950 21 0B 00 7D 32 0F 00 CD :B7
5958 17 0D 20 20 20 CE 20 20 :92
5960 20 20 20 20 20 CE 00 3E :AC
5968 0D CD 17 05 21 09 00 7D :9D
5970 32 0E 00 21 0C 00 7D 32 :1C
5978 0F 00 CD 17 0D 20 20 20 :60
--------------------------------
SUM: DD 0B 61 ED 45 B9 9C 26 :F6

5980 20 CE 20 20 20 20 20 CE :5C
5988 00 3E 0D CD 17 05 21 09 :5E
5990 00 7D 32 0E 00 21 0D 00 :EB
5998 7D 32 0F 00 CD 17 0D 20 :CF
59A0 20 20 20 20 CE 20 20 20 :AE
59A8 CE 00 3E 0D CD 17 05 21 :23
59B0 09 00 7D 32 0E 00 21 0E :F5
59B8 00 7D 32 0F 00 CD 17 0D :AF
59C0 20 20 20 20 20 20 CE CE :5C
59C8 CE 00 3E 0D CD 17 05 21 :23
59D0 05 00 7D 32 0E 00 21 10 :F3
59D8 00 7D 32 0F 00 CD 17 0D :AF
59E0 4E 4F 57 20 59 4F 55 20 :31
59E8 53 41 56 45 44 20 50 52 :35
59F0 49 4E 43 45 53 53 2C 00 :F1
59F8 3E 0D CD 17 05 21 0E 00 :63
--------------------------------
SUM: AF E0 45 98 9D 48 A2 D1 :C4

5A00 7D 32 0E 00 21 11 00 7D :6C
5A08 32 0F 00 CD 17 0D 41 4E :C1
5A10 44 00 3E 0D CD 17 05 21 :99
5A18 09 00 7D 32 0E 00 21 12 :F9
5A20 00 7D 32 0F 00 CD 17 0D :AF
5A28 59 4F 55 20 41 52 45 20 :15
5A30 48 45 52 4F 2F 00 3E 0D :A8
5A38 CD 17 05 21 0C 00 7D 32 :C5
5A40 0E 00 21 14 00 7D 32 0F :01
5A48 00 CD 17 0D 53 54 41 46 :1F
5A50 46 00 3E 0D CD 17 05 21 :9B
5A58 05 00 7D 32 0E 00 21 15 :F8
5A60 00 7D 32 0F 00 CD 17 0D :AF
5A68 50 52 4F 47 52 41 4D 45 :5D
5A70 44 20 42 59 20 4D 41 52 :FF
5A78 55 2E 00 3E 0D CD 17 05 :B7
--------------------------------
SUM: AC 53 5D F8 3C 64 D3 9E :65

5A80 21 05 00 7D 32 0E 00 21 :04
5A88 16 00 7D 32 0F 00 CD 17 :B8
5A90 0D 43 48 41 52 41 43 54 :03
5A98 45 52 20 42 59 20 4D 41 :00
5AA0 4A 49 54 53 55 2E 00 3E :FB
5AA8 0D CD 17 05 21 03 00 7D :97
5AB0 32 0E 00 21 17 00 7D 32 :27
5AB8 0F 00 CD 17 0D 53 50 45 :E8
5AC0 43 49 41 4C 20 54 48 41 :16
5AC8 4E 4B 53 20 4B 49 54 41 :35
5AD0 20 5E 20 4F 47 41 2E 0B :AE
5AD8 00 3E 0D CD 17 05 21 70 :C5
5AE0 00 7D 32 26 00 CD BB 62 :BF
5AE8 21 23 D5 EB 21 18 00 7D :BA
5AF0 12 13 21 19 00 7D 12 13 :01
5AF8 21 4B D5 EB 21 28 00 7D :F2
--------------------------------
SUM: 26 EC DB 5F 91 60 E2 6B :8A

5B00 12 13 21 29 00 7D 12 13 :11
5B08 21 4B DD EB 21 08 00 7D :DA
5B10 12 13 21 08 00 7D 12 13 :F0
5B18 21 23 DD EB 21 08 00 7D :B2
5B20 12 13 21 08 00 7D 12 13 :F0
5B28 2A EA 0C D5 EB 21 00 00 :01
5B30 29 19 D1 EB 21 84 C0 EB :4E
5B38 73 23 72 2A EA 0C D5 EB :E8
5B40 21 01 00 29 19 D1 EB 21 :41
5B48 85 C1 EB 73 23 72 2A EA :4D
5B50 0C D5 EB 21 03 00 29 19 :32
5B58 D1 EB 21 00 00 EB 73 23 :5E
5B60 72 2A EA 0C D5 EB 21 04 :77
5B68 00 29 19 D1 EB 21 00 00 :1F
5B70 EB 73 23 72 CD D4 66 2A :24
5B78 EE 0C D5 EB 21 00 00 29 :04
--------------------------------
SUM: 0C 21 5E F0 25 46 03 A7 :90

5B80 19 D1 EB 2A EE 0C D5 EB :B9
5B88 21 00 00 29 19 D1 7E 23 :D5
5B90 66 6F D5 EB 2A DE 0C D5 :7E
5B98 EB 21 00 00 29 19 D1 7E :9D
5BA0 23 66 6F 19 D1 EB 73 23 :63
5BA8 72 CD CA 67 CD 81 63 21 :42
5BB0 33 B0 EB CD 22 0D 52 30 :4C
5BB8 C8 00 21 00 B0 CD 45 0D :B8
5BC0 21 CA 0C EB CD CE 02 6F :EE
5BC8 26 00 EB 73 23 72 21 CA :04
5BD0 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
5BD8 20 00 CD A2 0D D1 7C B5 :9E
5BE0 CA E6 49 C3 AC 49 CD 20 :9E
5BE8 78 CD 5F 66 C3 FA 16 2A :07
5BF0 F8 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :B5
5BF8 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
--------------------------------
SUM: B3 6C 6B 05 E8 FA 84 36 :2B

5C00 00 19 D1 EB 2A F8 0C D5 :D8
5C08 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
5C10 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
5C18 6E 26 00 D5 EB 2A F0 0C :7A
5C20 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
5C28 02 00 19 D1 6E 26 00 29 :A9
5C30 19 D1 7E 23 66 6F 19 D1 :4A
5C38 EB 73 2A FA 0C D5 EB 2A :78
5C40 E6 0C D5 EB 21 02 00 19 :EE
5C48 D1 6E 26 00 19 D1 EB 2A :64
5C50 FA 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :B7
5C58 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
5C60 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
5C68 2A F2 0C D5 EB 2A E6 0C :04
5C70 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
5C78 26 00 29 19 D1 7E 23 66 :40
--------------------------------
SUM: F5 4E 6C 42 5B 97 39 02 :1E

5C80 6F 19 D1 EB 73 C3 B8 3B :6D
5C88 21 CE 0C EB 2A F0 0C D5 :E1
5C90 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
5C98 00 19 D1 6E 26 00 29 19 :C0
5CA0 D1 7E 23 66 6F EB 73 23 :C8
5CA8 72 2A F0 0C D5 EB 2A E6 :68
5CB0 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
5CB8 6E 26 00 29 19 D1 EB 2A :BC
5CC0 F2 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AF
5CC8 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
5CD0 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
5CD8 CD 81 0D EB 73 23 72 2A :78
5CE0 F2 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AF
5CE8 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
5CF0 00 29 19 D1 EB 21 CE 0C :F9
5CF8 7E 23 66 6F EB 73 23 72 :69
--------------------------------
SUM: 3D 1D E5 DE 44 8D 6C 3C :96

5D00 C3 EF 49 21 CE 0C EB 2A :0B
5D08 F8 0C D5 EB 21 00 00 19 :FE
5D10 D1 6E 26 00 D5 EB 2A F8 :47
5D18 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
5D20 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
5D28 19 D1 6E 26 00 EB B7 ED :0D
5D30 52 D1 D5 EB 2A F0 0C D5 :DE
5D38 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
5D40 00 19 D1 6E 26 00 29 19 :C0
5D48 D1 7E 23 66 6F EB B7 ED :D6
5D50 52 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 :E8
5D58 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
5D60 00 19 D1 D5 EB 2A FA 0C :DA
5D68 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
5D70 02 00 19 D1 6E 26 00 19 :99
5D78 D1 6E 26 00 EB B7 ED 52 :46
--------------------------------
SUM: C5 07 5B B7 A2 C9 20 83 :EC

5D80 D1 D5 EB 2A F2 0C D5 EB :79
5D88 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
5D90 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
5D98 7E 23 66 6F EB B7 ED 52 :57
5DA0 D1 EB 73 23 72 21 CE 0C :BF
5DA8 7E 23 66 6F D5 EB 21 00 :57
5DB0 00 CD BB 0D D1 7C B5 CA :61
5DB8 CC 4B 21 CE 0C EB 21 CE :EC
5DC0 0C 7E 23 66 6F CD 81 0D :DD
5DC8 EB 73 23 72 21 D0 0C EB :DB
5DD0 2A F8 0C D5 EB 21 00 00 :0F
5DD8 19 D1 6E 26 00 D5 EB 2A :68
5DE0 F8 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :B5
5DE8 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
5DF0 00 19 D1 6E 26 00 EB B7 :20
5DF8 ED 52 D1 D5 EB 2A F2 0C :F8
--------------------------------
SUM: B7 27 B9 02 BB F4 71 92 :4B

5E00 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
5E08 02 00 19 D1 6E 26 00 29 :A9
5E10 19 D1 7E 23 66 6F 19 D1 :4A
5E18 D5 EB 2A FA 0C D5 EB 21 :D1
5E20 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
5E28 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 EB :81
5E30 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
5E38 19 D1 6E 26 00 19 D1 6E :D6
5E40 26 00 EB B7 ED 52 D1 D5 :AD
5E48 EB 2A F0 0C D5 EB 2A E6 :E1
5E50 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
5E58 6E 26 00 29 19 D1 7E 23 :48
5E60 66 6F EB B7 ED 52 D1 EB :72
5E68 73 23 72 21 CE 0C 7E 23 :A4
5E70 66 6F D5 EB 21 00 00 CD :83
5E78 BB 0D D1 7C B5 CA 92 4C :72
--------------------------------
SUM: 5E 66 32 16 AD E1 0A 84 :28

5E80 21 D0 0C EB 21 D0 0C 7E :63
5E88 23 66 6F CD 81 0D EB 73 :B1
5E90 23 72 21 CE 0C 7E 23 66 :97
5E98 6F D5 EB 21 D0 0C 7E 23 :CD
5EA0 66 6F CD BC 0D D1 7C B5 :6D
5EA8 CA AE 4C C3 88 4A 21 CE :48
5EB0 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
5EB8 D0 0C 7E 23 66 6F CD BB :DA
5EC0 0D D1 7C B5 CA CA 4C C3 :B2
5EC8 EF 49 21 02 00 CD 7E 0E :B4
5ED0 D5 EB 21 01 00 19 D1 CD :99
5ED8 2C 0D 04 88 4A EF 49 21 :68
5EE0 CE 0C EB 2A F0 0C D5 EB :AB
5EE8 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
5EF0 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
5EF8 7E 23 66 6F EB 73 23 72 :69
--------------------------------
SUM: 6E 1C CE 83 C2 2E E4 C6 :75

5F00 2A F0 0C D5 EB 2A E6 0C :02
5F08 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
5F10 26 00 29 19 D1 EB 2A F2 :40
5F18 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
5F20 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
5F28 29 19 D1 7E 23 66 6F EB :74
5F30 73 23 72 2A F2 0C D5 EB :F0
5F38 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
5F40 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
5F48 EB 21 CE 0C 7E 23 66 6F :5C
5F50 CD 81 0D EB 73 23 72 C3 :11
5F58 EF 49 21 CE 0C EB 2A F8 :40
5F60 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
5F68 6E 26 00 D5 EB 2A F8 0C :82
5F70 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
5F78 02 00 19 D1 6E 26 00 19 :99
--------------------------------
SUM: 29 76 28 48 D5 BA 39 3F :16

5F80 D1 6E 26 00 EB B7 ED 52 :46
5F88 D1 D5 EB 2A F0 0C D5 EB :77
5F90 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
5F98 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
5FA0 7E 23 66 6F EB B7 ED 52 :57
5FA8 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 EB :81
5FB0 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
5FB8 19 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 :AF
5FC0 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
5FC8 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
5FD0 6E 26 00 EB B7 ED 52 D1 :46
5FD8 D5 EB 2A F2 0C D5 EB 2A :D2
5FE0 E6 0C D5 EB 21 02 00 19 :EE
5FE8 D1 6E 26 00 29 19 D1 7E :F6
5FF0 23 66 6F EB B7 ED 52 D1 :AA
5FF8 EB 73 23 72 21 CE 0C 7E :6C
--------------------------------
SUM: 61 6A 1F 61 86 BB 77 D4 :D7

6000 23 66 6F D5 EB 21 00 00 :D9
6008 CD BB 0D D1 7C B5 CA 23 :84
6010 4E 21 CE 0C EB 21 CE 0C :2F
6018 7E 23 66 6F CD 81 0D EB :BC
6020 73 23 72 21 D0 0C EB 2A :1A
6028 F8 0C D5 EB 21 00 00 19 :FE
6030 D1 6E 26 00 D5 EB 2A F8 :47
6038 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
6040 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
6048 19 D1 6E 26 00 EB B7 ED :0D
6050 52 D1 D5 EB 2A F2 0C D5 :E0
6058 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
6060 00 19 D1 6E 26 00 29 19 :C0
6068 D1 7E 23 66 6F EB B7 ED :D6
6070 52 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 :E8
6078 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
--------------------------------
SUM: 89 2E FA 4C 73 67 F3 05 :CF

6080 00 19 D1 D5 EB 2A FA 0C :DA
6088 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
6090 02 00 19 D1 6E 26 00 19 :99
6098 D1 6E 26 00 EB B7 ED 52 :46
60A0 D1 D5 EB 2A F0 0C D5 EB :77
60A8 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
60B0 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
60B8 7E 23 66 6F 19 D1 EB 73 :BE
60C0 23 72 21 CE 0C 7E 23 66 :97
60C8 6F D5 EB 21 00 00 CD BB :D8
60D0 0D D1 7C B5 CA E9 4E 21 :31
60D8 D0 0C EB 21 D0 0C 7E 23 :65
60E0 66 6F CD 81 0D EB 73 23 :B1
60E8 72 21 CE 0C 7E 23 66 6F :E3
60F0 D5 EB 21 D0 0C 7E 23 66 :C4
60F8 6F CD BC 0D D1 7C B5 CA :D1
--------------------------------
SUM: C5 8D F0 4F 52 7E 1A EE :69

6100 05 4F C3 DF 4C 21 CE 0C :3D
6108 7E 23 66 6F D5 EB 21 D0 :27
6110 0C 7E 23 66 6F CD BB 0D :17
6118 D1 7C B5 CA 21 4F C3 EF :EE
6120 49 21 02 00 CD 7E 0E D5 :9A
6128 EB 21 01 00 19 D1 CD 2C :F0
6130 0D 04 DF 4C EF 49 21 CE :63
6138 0C EB 2A F8 0C D5 EB 21 :06
6140 00 00 19 D1 6E 26 00 D5 :53
6148 EB 2A F8 0C D5 EB 2A E6 :E9
6150 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
6158 6E 26 00 19 D1 6E 26 00 :12
6160 EB B7 ED 52 D1 D5 EB 2A :9C
6168 F2 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AF
6170 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
6178 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
--------------------------------
SUM: DA CF E6 E7 3A C3 88 E8 :E3

6180 19 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 :AF
6188 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
6190 00 19 D1 D5 EB 2A FA 0C :DA
6198 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
61A0 02 00 19 D1 6E 26 00 19 :99
61A8 D1 6E 26 00 EB B7 ED 52 :46
61B0 D1 D5 EB 2A F0 0C D5 EB :77
61B8 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
61C0 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
61C8 7E 23 66 6F EB B7 ED 52 :57
61D0 D1 EB 73 23 72 21 CE 0C :BF
61D8 7E 23 66 6F D5 EB 21 00 :57
61E0 00 CD BB 0D D1 7C B5 CA :61
61E8 FC 4F 21 CE 0C EB 21 CE :20
61F0 0C 7E 23 66 6F CD 81 0D :DD
61F8 EB 73 23 72 21 D0 0C EB :DB
--------------------------------
SUM: 80 2E D5 50 0D C4 7B 3D :5C

6200 2A F8 0C D5 EB 21 00 00 :0F
6208 19 D1 6E 26 00 D5 EB 2A :68
6210 F8 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :B5
6218 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
6220 00 19 D1 6E 26 00 EB B7 :20
6228 ED 52 D1 D5 EB 2A F2 0C :F8
6230 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
6238 02 00 19 D1 6E 26 00 29 :A9
6240 19 D1 7E 23 66 6F EB B7 :02
6248 ED 52 D1 D5 EB 2A FA 0C :00
6250 D5 EB 21 00 00 19 D1 6E :39
6258 26 00 19 D1 D5 EB 2A FA :F4
6260 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
6268 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
6270 19 D1 6E 26 00 EB B7 ED :0D
6278 52 D1 D5 EB 2A F0 0C D5 :DE
--------------------------------
SUM: 83 D3 ED FD C0 C4 CB 0A :99

6280 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
6288 00 19 D1 6E 26 00 29 19 :C0
6290 D1 7E 23 66 6F 19 D1 EB :1C
6298 73 23 72 21 CE 0C 7E 23 :A4
62A0 66 6F D5 EB 21 00 00 CD :83
62A8 BB 0D D1 7C B5 CA C2 50 :A6
62B0 21 D0 0C EB 21 D0 0C 7E :63
62B8 23 66 6F CD 81 0D EB 73 :B1
62C0 23 72 21 CE 0C 7E 23 66 :97
62C8 6F D5 EB 21 D0 0C 7E 23 :CD
62D0 66 6F CD BC 0D D1 7C B5 :6D
62D8 CA DE 50 C3 DF 4C 21 CE :D5
62E0 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
62E8 D0 0C 7E 23 66 6F CD BB :DA
62F0 0D D1 7C B5 CA FA 50 C3 :B6
62F8 88 4A 21 02 00 CD 7E 0E :4E
--------------------------------
SUM: C7 CF D4 CE 17 69 16 F0 :BE

6300 D5 EB 21 01 00 19 D1 CD :99
6308 2C 0D 04 DF 4C 88 4A 21 :5B
6310 03 00 CD 7E 0E D5 EB 21 :3D
6318 01 00 19 D1 CD 2C 0D 06 :F7
6320 EF 49 DF 4C 88 4A 21 CE :24
6328 0C EB 21 30 00 D5 EB 2A :32
6330 E8 0C D5 EB 21 00 00 19 :EE
6338 D1 6E 26 00 D5 EB 21 02 :48
6340 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
6348 73 23 72 C3 E9 3B 21 CE :DE
6350 0C EB 21 34 00 D5 EB 2A :36
6358 E8 0C D5 EB 21 00 00 19 :EE
6360 D1 6E 26 00 D5 EB 21 02 :48
6368 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
6370 73 23 72 C3 E9 3B 2A F0 :09
6378 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
--------------------------------
SUM: 70 C0 7D 7F F5 20 0E EC :3B

6380 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
6388 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
6390 EB 21 01 00 CD 81 0D CD :35
6398 AA 0D D1 D5 EB 2A F2 0C :70
63A0 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
63A8 02 00 19 D1 6E 26 00 29 :A9
63B0 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
63B8 21 01 00 CD 81 0D CD AA :F4
63C0 0D D1 19 D1 7C B5 CA D4 :97
63C8 51 21 CE 0C EB 21 38 00 :90
63D0 EB 73 23 72 2A F0 0C D5 :EE
63D8 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
63E0 00 19 D1 6E 26 00 29 19 :C0
63E8 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
63F0 01 00 CD AA 0D D1 D5 EB :16
63F8 2A F2 0C D5 EB 2A E6 0C :04
--------------------------------
SUM: 20 1E 21 C1 00 77 1F 69 :1F

6400 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
6408 26 00 29 19 D1 7E 23 66 :40
6410 6F D5 EB 21 01 00 CD AA :C8
6418 0D D1 19 D1 7C B5 CA 2C :EF
6420 52 21 CE 0C EB 21 3A 00 :93
6428 EB 73 23 72 C3 E9 3B 2A :04
6430 F0 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AD
6438 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
6440 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
6448 D5 EB 21 01 00 CD 81 0D :3D
6450 CD AA 0D D1 7C B5 CA 64 :B4
6458 52 21 CE 0C EB 21 3C 00 :95
6460 EB 73 23 72 2A F0 0C D5 :EE
6468 EB 2A E6 0C D5 EB 21 02 :EA
6470 00 19 D1 6E 26 00 29 19 :C0
6478 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
--------------------------------
SUM: 2A 65 28 77 B8 83 A8 C0 :D1

6480 01 00 CD AA 0D D1 7C B5 :87
6488 CA 96 52 21 CE 0C EB 21 :B9
6490 50 00 EB 73 23 72 2A F2 :5F
6498 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
64A0 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
64A8 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
64B0 EB 21 01 00 CD 81 0D CD :35
64B8 AA 0D D1 7C B5 CA CB 52 :A0
64C0 21 CE 0C EB 21 58 00 EB :4A
64C8 73 23 72 2A F2 0C D5 EB :F0
64D0 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
64D8 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
64E0 7E 23 66 6F D5 EB 21 01 :58
64E8 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
64F0 FD 52 21 CE 0C EB 21 54 :AA
64F8 00 EB 73 23 72 21 CE 0C :EE
--------------------------------
SUM: 58 89 34 F8 7C 9B 88 79 :25

6500 EB 21 CE 0C 7E 23 66 6F :5C
6508 D5 EB 2A E8 0C D5 EB 21 :BF
6510 00 00 19 D1 6E 26 00 D5 :53
6518 EB 21 02 00 CD 46 0D D1 :FF
6520 19 D1 EB 73 23 72 C3 E9 :89
6528 3B 2A F0 0C D5 EB 2A E6 :31
6530 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
6538 6E 26 00 29 19 D1 7E 23 :48
6540 66 6F D5 EB 21 01 00 CD :84
6548 81 0D CD AA 0D D1 7C B5 :14
6550 CA 5E 53 21 CE 0C EB 21 :82
6558 5C 00 EB 73 23 72 2A F0 :69
6560 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
6568 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
6570 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
6578 EB 21 01 00 CD AA 0D D1 :62
--------------------------------
SUM: C7 0E 76 78 9E 6C EA 1D :D4

6580 7C B5 CA 90 53 21 CE 0C :D9
6588 EB 21 70 00 EB 73 23 72 :6F
6590 2A F2 0C D5 EB 2A E6 0C :04
6598 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
65A0 26 00 29 19 D1 7E 23 66 :40
65A8 6F D5 EB 21 01 00 CD 81 :9F
65B0 0D CD AA 0D D1 7C B5 CA :5D
65B8 C5 53 21 CE 0C EB 21 B8 :D7
65C0 00 EB 73 23 72 2A F2 0C :1B
65C8 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
65D0 02 00 19 D1 6E 26 00 29 :A9
65D8 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
65E0 21 01 00 CD AA 0D D1 7C :F3
65E8 B5 CA F7 53 21 CE 0C EB :AF
65F0 21 74 00 EB 73 23 72 21 :A9
65F8 CE 0C EB 21 CE 0C 7E 23 :61
--------------------------------
SUM: 82 9A 5C A5 36 5A ED 4D :E7

6600 66 6F D5 EB 2A E8 0C D5 :88
6608 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
6610 00 D5 EB 21 02 00 CD 46 :F6
6618 0D D1 19 D1 EB 73 23 72 :BB
6620 C3 E9 3B 21 CE 0C EB 21 :EE
6628 78 00 D5 EB 2A E8 0C D5 :2B
6630 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
6638 00 D5 EB 21 02 00 CD 46 :F6
6640 0D D1 19 D1 EB 73 23 72 :BB
6648 C3 E9 3B 21 CE 0C EB 21 :EE
6650 7C 00 D5 EB 2A E8 0C D5 :2F
6658 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
6660 00 D5 EB 21 02 00 CD 46 :F6
6668 0D D1 19 D1 EB 73 23 72 :BB
6670 C3 E9 3B 2A F0 0C D5 EB :CD
6678 2A E6 0C D5 EB 21 02 00 :FF
--------------------------------
SUM: B5 65 48 D8 07 C9 EB 46 :3B

6680 19 D1 6E 26 00 29 19 D1 :91
6688 7E 23 66 6F D5 EB 21 01 :58
6690 00 CD 81 0D CD AA 0D D1 :B0
6698 7C B5 CA A8 54 21 CE 0C :F2
66A0 EB 21 90 00 EB 73 23 72 :8F
66A8 2A F0 0C D5 EB 2A E6 0C :02
66B0 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
66B8 26 00 29 19 D1 7E 23 66 :40
66C0 6F D5 EB 21 01 00 CD AA :C8
66C8 0D D1 7C B5 CA DA 54 21 :28
66D0 CE 0C EB 21 94 00 EB 73 :D8
66D8 23 72 2A F2 0C D5 EB 2A :A7
66E0 E6 0C D5 EB 21 02 00 19 :EE
```

```
66E8 D1 6E 26 00 29 19 D1 7E :F6
66F0 23 66 6F D5 EB 21 01 00 :DA
66F8 CD 81 0D CD AA 0D D1 7C :2C
--------------------------------
SUM: 37 F7 F8 B0 E7 0B AC 7C :F0

6700 B5 CA 0F 55 21 CE 0C EB :C9
6708 21 9C 00 EB 73 23 72 2A :DA
6710 F2 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AF
6718 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
6720 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
6728 D5 EB 21 01 00 CD AA 0D :66
6730 D1 7C B5 CA 41 55 21 CE :51
6738 0C EB 21 98 00 EB 73 23 :31
6740 72 21 CE 0C EB 21 CE 0C :53
6748 7E 23 66 6F D5 EB 2A E8 :48
6750 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
6758 6E 26 00 D5 EB 21 02 00 :77
6760 CD 46 0D D1 19 D1 EB 73 :39
6768 23 72 C3 E9 3B 2A F0 0C :A2
6770 D5 EB 2A E6 0C D5 EB 21 :BD
6778 02 00 19 D1 6E 26 00 29 :A9
--------------------------------
SUM: 96 F0 28 41 0F FB 75 0B :79

6780 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
6788 21 01 00 CD 81 0D CD AA :F4
6790 0D D1 7C B5 CA A2 55 21 :F1
6798 CE 0C EB 21 B0 00 EB 73 :F4
67A0 23 72 2A F0 0C D5 EB 2A :A5
67A8 E6 0C D5 EB 21 02 00 19 :EE
67B0 D1 6E 26 00 29 19 D1 7E :F6
67B8 23 66 6F D5 EB 21 01 00 :DA
67C0 CD AA 0D D1 7C B5 CA D4 :24
67C8 55 21 CE 0C EB 21 B4 00 :10
67D0 EB 73 23 72 21 CE 0C EB :D9
67D8 21 CE 0C 7E 23 66 6F D5 :46
67E0 EB 2A E8 0C D5 EB 21 00 :EA
67E8 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
67F0 21 02 00 CD 46 0D D1 19 :2D
67F8 D1 EB 73 23 72 C3 E9 3B :AB
--------------------------------
SUM: 1D 3D AF AD 00 F4 48 BD :AF

6800 2A F2 0C D5 EB 2A E6 0C :04
6808 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
6810 26 00 29 19 D1 7E 23 66 :40
6818 6F D5 EB 21 01 00 CD AA :C8
6820 0D D1 7C B5 CA 32 56 21 :82
6828 CE 0C EB 21 BC 00 EB 73 :00
6830 23 72 2A F2 0C D5 EB 2A :A7
6838 E6 0C D5 EB 21 02 00 19 :EE
6840 D1 6E 26 00 29 19 D1 7E :F6
6848 23 66 6F D5 EB 21 01 00 :DA
6850 CD 81 0D CD AA 0D D1 7C :2C
6858 B5 CA 67 56 21 CE 0C EB :22
6860 21 BE 00 EB 73 23 72 C3 :95
6868 E9 3B 2A F0 0C D5 EB 2A :34
6870 E6 0C D5 EB 21 02 00 19 :EE
6878 D1 6E 26 00 29 19 D1 7E :F6
--------------------------------
SUM: AF 9F D5 82 18 F2 B0 CA :29

6880 23 66 6F D5 EB 21 01 00 :DA
6888 CD 81 0D CD AA 0D D1 7C :2C
6890 B5 CA 9F 56 21 CE 0C EB :5A
6898 21 D0 00 EB 73 23 72 2A :0E
68A0 F0 0C D5 EB 2A E6 0C D5 :AD
68A8 EB 21 02 00 19 D1 6E 26 :8C
68B0 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
68B8 D5 EB 21 01 00 CD AA 0D :66
68C0 D1 7C B5 CA D1 56 21 CE :E2
68C8 0C EB 21 D4 00 EB 73 23 :6D
68D0 72 2A F2 0C D5 EB 2A E6 :6A
68D8 0C D5 EB 21 02 00 19 D1 :D9
68E0 6E 26 00 29 19 D1 7E 23 :48
68E8 66 6F D5 EB 21 01 00 CD :84
68F0 81 0D CD AA 0D D1 7C B5 :14
68F8 CA 06 57 21 CE 0C EB 21 :2E
--------------------------------
SUM: F0 D0 D8 4A A7 A1 96 76 :36

6900 DC 00 EB 73 23 72 2A F2 :EB
6908 0C D5 EB 2A E6 0C D5 EB :A8
6910 21 02 00 19 D1 6E 26 00 :A1
6918 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
6920 EB 21 01 00 CD AA 0D D1 :62
6928 7C B5 CA 38 57 21 CE 0C :85
6930 EB 21 D8 00 EB 73 23 72 :D7
6938 21 CE 0C EB 21 CE 0C 7E :5F
6940 23 66 6F D5 EB 2A E8 0C :D6
6948 D5 EB 21 00 00 19 D1 6E :39
6950 26 00 D5 EB 21 02 00 CD :D6
6958 46 0D D1 19 D1 EB 73 23 :8F
6960 72 C3 E9 3B 21 D0 0C EB :41
6968 21 FF 00 EB 73 23 72 CD :E0
6970 72 57 21 11 B1 EB 21 D0 :88
6978 0C 7E 23 66 6F 7D 12 13 :24
--------------------------------
SUM: 1A AA B9 CD BE E9 7B 84 :F0

6980 21 03 00 7D 12 13 21 18 :FF
6988 B1 CD 45 0D 2A D0 0C 2B :01
6990 22 D0 0C D5 EB 21 00 00 :DF
6998 CD BB 0D D1 7C B5 E1 20 :98
69A0 02 E5 E9 21 11 B1 EB 21 :BF
69A8 00 00 7D 12 13 21 00 00 :C3
69B0 7D 12 13 21 18 B1 CD 45 :9E
69B8 0D C9 2A E4 0C D5 EB 21 :D1
69C0 04 00 19 D1 6E 26 00 CD :4F
69C8 2C 0D 1A E5 57 06 58 30 :1D
69D0 58 51 58 8C 58 B6 58 E0 :D3
69D8 58 03 59 2D 59 57 59 5A :44
69E0 59 5A 59 5A 59 2A E4 0C :D9
69E8 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
69F0 26 00 D5 EB 21 02 00 CD :D6
69F8 AA 0D D1 7C B5 CA 03 58 :DE
--------------------------------
SUM: 2B CE 05 9A 90 59 72 C0 :B3

6A00 C3 E5 57 C3 5A 59 2A E4 :83
6A08 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
6A10 6E 26 00 D5 EB 21 40 00 :B5
6A18 CD CD 0D D1 D5 EB 21 40 :99
6A20 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
6A28 2D 58 C3 E5 57 C3 5A 59 :FA
6A30 2A E4 0C D5 EB 21 01 00 :FC
6A38 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
6A40 01 00 CD BC 0D D1 7C B5 :99
6A48 CA 4E 58 C3 E5 57 C3 5A :8C
6A50 59 2A E4 0C D5 EB 21 01 :55
6A58 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
6A60 21 01 00 CD AA 0D D1 D5 :4C
6A68 EB 2A E4 0C D5 EB 21 01 :E7
6A70 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
6A78 21 03 00 CD AA 0D D1 19 :92
--------------------------------
SUM: CB 5F C5 84 69 B2 6C 0E :08

6A80 D1 7C B5 CA 89 58 C3 E5 :55
6A88 57 C3 5A 59 2A E4 0C D5 :BC
6A90 EB 21 01 00 19 D1 6E 26 :8B
6A98 00 D5 EB 21 80 00 CD CD :FB
6AA0 0D D1 D5 EB 21 80 00 CD :0C
6AA8 AA 0D D1 7C B5 CA B3 58 :8E
6AB0 C3 E5 57 C3 5A 59 2A E4 :83
6AB8 0C D5 EB 21 01 00 19 D1 :D8
6AC0 6E 26 00 D5 EB 21 10 00 :85
6AC8 CD CD 0D D1 D5 EB 21 10 :69
6AD0 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
6AD8 DD 58 C3 E5 57 C3 5A 59 :AA
6AE0 2A DE 0C D5 EB 21 00 00 :F5
6AE8 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
6AF0 EB 21 2F 75 CD BC 0D D1 :17
6AF8 7C B5 CA 00 59 C3 E5 57 :53
--------------------------------
SUM: 6B B2 33 EF 99 01 A1 B7 :31

6B00 C3 5A 59 2A E4 0C D5 EB :50
6B08 21 01 00 19 D1 6E 26 00 :A0
6B10 D5 EB 21 20 00 CD CD 0D :A8
6B18 D1 D5 EB 21 20 00 CD AA :49
6B20 0D D1 7C B5 CA 2A 59 C3 :1F
6B28 E5 57 C3 5A 59 2A E4 0C :CC
6B30 D5 EB 21 01 00 19 D1 6E :3A
6B38 26 00 D5 EB 21 08 00 CD :DC
6B40 CD 0D D1 D5 EB 21 08 00 :94
6B48 CD AA 0D D1 7C B5 CA 54 :A4
6B50 59 C3 E5 57 C3 5A 59 C3 :91
6B58 E0 58 21 DA 0C EB 21 0E :59
6B60 00 EB 73 23 72 21 DC 0C :FC
6B68 EB 21 02 00 EB 73 23 72 :01
6B70 21 CE 0C EB 2A F4 0C D5 :E5
6B78 EB 21 02 00 29 19 D1 7E :9F
--------------------------------
SUM: 41 FB 01 64 FF 78 CB A2 :85

6B80 23 66 6F D5 EB 21 DA 0C :BF
6B88 7E 23 66 6F 19 D1 D5 EB :20
6B90 21 DC 0C 7E 23 66 6F D5 :54
6B98 EB 21 28 00 CD 46 0D D1 :25
6BA0 19 D1 EB 73 23 72 21 CE :CC
6BA8 0C 7E 23 66 6F EB 21 01 :8F
6BB0 00 7D 12 13 21 02 00 7D :42
6BB8 12 13 21 CE 0C 7E 23 66 :27
6BC0 6F D5 EB 21 28 00 19 D1 :62
6BC8 EB 21 03 00 7D 12 13 21 :D2
6BD0 04 00 7D 12 13 21 00 00 :C7
6BD8 7D 32 26 00 21 DA 0C 7E :5A
6BE0 23 66 6F 7D 32 0E 00 21 :D6
6BE8 DC 0C 7E 23 66 6F 7D 32 :0D
6BF0 0F 00 CD 17 0D 41 42 1F :A2
6BF8 1D 1D 43 44 00 21 70 00 :52
--------------------------------
SUM: EA 1C D8 AA 31 67 F7 31 :48

6C00 7D 32 26 00 C9 CD 20 78 :03
6C08 CD C4 60 21 1E 00 7D 32 :DF
6C10 0E 00 21 15 00 7D 32 0F :02
6C18 00 CD 17 0D 59 4F 55 20 :0E
6C20 47 45 54 00 3E 0D CD 17 :0F
6C28 05 21 CA 0C EB 2A EC 0C :09
6C30 D5 EB 2A E4 0C D5 EB 21 :BB
6C38 04 00 19 D1 6E 26 00 19 :9B
6C40 D1 6E 26 00 EB 73 23 72 :58
6C48 21 96 D3 EB 21 CA 0C 7E :EA
6C50 23 66 6F 7D 12 13 21 CA :85
6C58 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
6C60 01 00 19 D1 7D 12 13 21 :AE
6C68 BE D3 EB 21 CA 0C 7E 23 :14
6C70 66 6F D5 EB 21 10 00 19 :DF
6C78 D1 7D 12 13 21 CA 0C 7E :E8
--------------------------------
SUM: 94 BB 95 C2 F9 E8 A0 EC :13

6C80 23 66 6F D5 EB 21 11 00 :EA
6C88 19 D1 7D 12 13 21 1E 00 :CB
6C90 7D 32 0E 00 21 16 00 7D :71
6C98 32 0F 00 2A E4 0C D5 EB :1B
6CA0 21 04 00 19 D1 6E 26 00 :A3
6CA8 D5 EB 21 01 00 CD AA 0D :66
6CB0 D1 7C B5 CA 06 5B CD 17 :11
6CB8 0D 53 55 50 45 52 1F 1D :D8
6CC0 1D 1D 1D 1D 53 48 49 45 :9D
6CC8 4C 44 00 3E 0D CD 17 05 :C4
6CD0 2A E4 0C D5 EB 21 02 00 :FD
6CD8 19 D1 EB 21 02 00 EB 73 :56
6CE0 2A E2 0C D5 EB 21 00 00 :F9
6CE8 29 19 D1 EB 2A E2 0C D5 :EB
6CF0 EB 21 00 00 29 19 D1 7E :9D
6CF8 23 66 6F D5 EB 21 90 01 :6A
--------------------------------
SUM: CC CE 85 2B 95 BF 7A BA :D2

6D00 19 D1 EB 73 23 72 2A E4 :EB
6D08 0C D5 EB 21 04 00 19 D1 :DB
6D10 6E 26 00 D5 EB 21 02 00 :77
6D18 CD AA 0D D1 7C B5 CA 80 :D0
6D20 5B CD 17 0D 4D 41 47 49 :6A
6D28 43 1F 1D 1D 1D 1D 41 52 :69
6D30 4D 4F 52 00 3E 0D CD 17 :1D
6D38 05 2A E4 0C D5 EB 21 00 :00
6D40 00 19 D1 EB 2A E4 0C D5 :C4
6D48 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
6D50 00 D5 EB 21 40 00 19 D1 :0B
6D58 EB 73 2A E2 0C D5 EB 21 :57
6D60 00 00 29 19 D1 EB 2A E2 :0A
6D68 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
6D70 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
6D78 C8 00 19 D1 EB 73 23 72 :A5
--------------------------------
SUM: CB B0 83 CF C5 5B 64 62 :B3

6D80 2A E4 0C D5 EB 21 04 00 :FF
6D88 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
6D90 03 00 CD AA 0D D1 7C B5 :89
6D98 CA E8 5B CD 17 0D 42 4C :8C
6DA0 55 45 1F 1D 1D 1D 1D 53 :80
6DA8 57 4F 52 44 00 3E 0D CD :54
6DB0 17 05 2A E0 0C D5 EB 21 :13
6DB8 00 00 29 19 D1 EB 2A E0 :08
6DC0 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
6DC8 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
6DD0 64 00 19 D1 EB 73 23 72 :41
6DD8 2A E4 0C D5 EB 21 01 00 :FC
6DE0 19 D1 EB 21 02 00 EB 73 :56
6DE8 2A E4 0C D5 EB 21 04 00 :FF
6DF0 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
6DF8 04 00 CD AA 0D D1 7C B5 :8A
--------------------------------
SUM: 9E F3 CB BF 48 1F 7A 38 :34

6E00 CA 50 5C CD 17 0D 48 4F :FE
6E08 4C 59 1F 1D 1D 1D 1D 53 :8B
6E10 57 4F 52 44 00 3E 0D CD :54
6E18 17 05 2A E0 0C D5 EB 21 :13
6E20 00 00 29 19 D1 EB 2A E0 :08
6E28 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
6E30 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
6E38 2C 01 19 D1 EB 73 23 72 :0A
6E40 2A E4 0C D5 EB 21 01 00 :FC
6E48 19 D1 EB 21 03 00 EB 73 :57
6E50 2A E4 0C D5 EB 21 04 00 :FF
6E58 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
6E60 05 00 CD AA 0D D1 7C B5 :8B
6E68 CA A5 5C CD 17 0D 4D 41 :4A
6E70 47 49 43 41 4C 1F 1D 1D :B9
6E78 1D 1D 1D 50 4F 54 00 3E :88
--------------------------------
SUM: 46 C6 41 78 03 D8 7F 01 :20

6E80 0D CD 17 05 2A E4 0C D5 :E5
6E88 EB 21 00 00 19 D1 EB 2A :0B
6E90 E4 0C D5 EB 21 00 00 19 :EA
6E98 D1 6E 26 00 D5 EB 21 80 :C6
6EA0 00 19 D1 EB 73 2A E4 0C :62
6EA8 D5 EB 21 04 00 19 D1 6E :3D
6EB0 26 00 D5 EB 21 06 00 CD :DA
6EB8 AA 0D D1 7C B5 CA F4 5C :D3
6EC0 CD 17 0D 52 45 44 1F 1D :08
6EC8 1D 52 49 4E 47 00 3E 0D :98
6ED0 CD 17 05 2A E4 0C D5 EB :C3
6ED8 21 00 00 19 D1 EB 2A E4 :04
6EE0 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
6EE8 6E 26 00 D5 EB 21 10 00 :85
6EF0 19 D1 EB 73 2A E4 0C D5 :37
6EF8 EB 21 04 00 19 D1 6E 26 :8E
--------------------------------
SUM: A8 E6 DF 92 F1 C4 C0 00 :74

6F00 00 D5 EB 21 07 00 CD AA :5F
6F08 0D D1 7C B5 CA 26 5D CD :29
6F10 17 0D 48 4F 4C 59 1F 1D :9C
6F18 1D 1D 1D 57 41 54 45 52 :DA
6F20 00 3E 0D CD 17 05 2A E4 :42
6F28 0C D5 EB 21 04 00 19 D1 :DB
6F30 6E 26 00 D5 EB 21 08 00 :7D
6F38 CD AA 0D D1 7C B5 CA 72 :C2
6F40 5D CD 17 0D 43 52 59 53 :8F
6F48 54 41 4C 00 3E 0D CD 17 :10
6F50 05 2A E4 0C D5 EB 21 00 :00
6F58 00 19 D1 EB 2A E4 0C D5 :C4
6F60 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
6F68 00 D5 EB 21 20 00 19 D1 :EB
6F70 EB 73 2A E4 0C D5 EB 21 :59
6F78 04 00 19 D1 6E 26 00 D5 :57
--------------------------------
SUM: 18 6D 17 EA 13 A8 68 39 :E2

6F80 EB 21 09 00 CD AA 0D D1 :6A
6F88 7C B5 CA BC 5D CD 17 0D :05
6F90 48 45 41 52 54 00 3E 0D :BF
6F98 CD 17 05 2A E4 0C D5 EB :C3
6FA0 21 00 00 19 D1 EB 2A E4 :04
6FA8 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
6FB0 6E 26 00 D5 EB 21 08 00 :7D
6FB8 19 D1 EB 73 2A E4 0C D5 :37
6FC0 EB 21 04 00 19 D1 6E 26 :8E
6FC8 00 D5 EB 21 0A 00 CD AA :62
6FD0 0D D1 7C B5 CA EF 5D CD :F2
6FD8 17 0D 42 4C 55 45 1F 1D :88
6FE0 1D 1D 1D 50 4F 54 49 4F :E2
6FE8 4E 00 3E 0D CD 17 05 2A :AC
6FF0 E4 0C D5 EB 21 04 00 19 :EE
6FF8 D1 6E 26 00 D5 EB 21 0B :51
--------------------------------
SUM: 5F 69 F2 24 9C D2 B4 B7 :B7

7000 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
7008 20 5E CD 17 0D 52 45 44 :4A
7010 1F 1D 1D 1D 50 4F 54 49 :B2
7018 4F 4E 00 3E 0D CD 17 05 :D1
7020 2A E4 0C D5 EB 21 04 00 :FF
7028 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
7030 0C 00 CD AA 0D D1 7C B5 :92
7038 CA 57 5E CD 17 0D 59 45 :0E
7040 4C 4C 4F 57 1F 1D 1D 1D :B4
7048 1D 1D 1D 50 4F 54 49 4F :E2
7050 4E 00 3E 0D CD 17 05 2A :AC
7058 E4 0C D5 EB 21 04 00 19 :EE
7060 D1 6E 26 00 D5 EB 21 0D :53
7068 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
7070 8C 5E CD 17 0D 47 52 45 :B9
7078 45 4E 1F 1D 1D 1D 1D 1D :43
--------------------------------
SUM: E4 FE 74 D1 76 15 D9 5F :EA

7080 50 4F 54 49 4F 4E 00 3E :17
7088 0D CD 17 05 CD 06 62 CD :F8
7090 F1 6B 2A E4 0C D5 EB 21 :57
7098 04 00 19 D1 6E 26 00 D5 :57
70A0 EB 21 0A 00 CD AA 0D D1 :6B
70A8 7C B5 CA D3 5E 2A DE 0C :40
70B0 D5 EB 21 00 00 29 19 D1 :F4
70B8 EB 2A DE 0C D5 EB 21 00 :E0
70C0 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
70C8 D5 EB 21 E8 03 19 D1 EB :A1
70D0 73 23 72 2A E4 0C D5 EB :E2
70D8 21 04 00 19 D1 6E 26 00 :A3
70E0 D5 EB 21 0B 00 CD AA 0D :70
70E8 D1 7C B5 CA 17 5F 2A DE :4A
70F0 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
70F8 D1 EB 2A DE 0C D5 EB 21 :B1
--------------------------------
SUM: 65 D4 18 B2 EF EE 8C 19 :85

7100 00 00 29 19 D1 7E 23 66 :1A
7108 6F D5 EB 21 D0 07 EB B7 :C9
7110 ED 52 D1 EB 73 23 72 2A :2D
7118 E4 0C D5 EB 21 04 00 19 :EE
7120 D1 6E 26 00 D5 EB 21 0C :52
7128 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
7130 58 5F 2A E2 0C D5 EB 21 :B0
7138 00 00 29 19 D1 EB 2A E2 :0A
7140 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
7148 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
7150 96 00 19 D1 EB 73 23 72 :73
7158 2A E4 0C D5 EB 21 04 00 :FF
7160 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
7168 0D 00 CD AA 0D D1 7C B5 :93
7170 CA 99 5F 2A E0 0C D5 EB :98
7178 21 00 00 29 19 D1 EB 2A :49
--------------------------------
SUM: 17 6E AA 68 03 BF CD D0 :F6

7180 E0 0C D5 EB 21 00 00 29 :F6
7188 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
7190 21 64 00 19 D1 EB 73 23 :F0
7198 72 2A E4 0C D5 EB 21 04 :71
71A0 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
71A8 21 07 00 CD AA 0D D1 7C :F9
71B0 B5 CA DA 5F 2A DE 0C D5 :A1
71B8 EB 21 00 00 29 19 D1 EB :0A
71C0 2A DE 0C D5 EB 21 00 00 :F5
71C8 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
71D0 EB 21 C4 09 19 D1 EB 73 :21
71D8 23 72 2A DE 0C D5 EB 21 :8A
71E0 00 00 29 19 D1 7E 23 66 :1A
71E8 6F D5 EB 21 30 75 CD BC :7E
71F0 0D D1 7C B5 CA 0A 60 2A :6D
71F8 DE 0C D5 EB 21 00 00 29 :F4
--------------------------------
SUM: 08 B2 12 E1 6F 73 81 40 :50

7200 19 D1 EB 21 30 75 EB 73 :F9
7208 23 72 2A DE 0C D5 EB 21 :8A
7210 00 00 29 19 D1 7E 23 66 :1A
7218 6F D5 EB 21 00 00 CD BB :D8
7220 0D D1 7C B5 CA 3A 60 2A :9D
7228 DE 0C D5 EB 21 00 00 29 :F4
7230 19 D1 EB 21 00 00 EB 73 :54
7238 23 72 CD CA 67 21 33 B0 :97
7240 EB CD 22 0D 47 32 52 47 :F9
7248 52 47 52 47 52 47 52 47 :64
7250 52 47 52 47 52 C8 00 21 :6D
7258 00 B0 CD 45 0D CD D4 66 :D6
7260 CD 0E 6B C3 39 35 2A E4 :85
7268 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
7270 6E 26 00 D5 EB 21 80 00 :F5
7278 CD CD 0D D1 D5 EB 21 80 :D9
--------------------------------
SUM: 75 19 28 2E 50 72 A0 75 :BB

7280 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
7288 C3 60 2A E4 0C D5 EB 21 :1E
7290 03 00 19 D1 34 6E 26 00 :B5
7298 2A E4 0C D5 EB 21 03 00 :FE
72A0 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
72A8 09 00 CD BC 0D D1 7C B5 :A1
72B0 CA C3 60 2A E4 0C D5 EB :C7
72B8 21 03 00 19 D1 EB 21 09 :23
72C0 00 EB 73 C9 21 DA 0C EB :19
72C8 21 15 00 EB 73 23 72 CD :F6
72D0 D2 60 21 DC 0C EB 21 1E :65
72D8 00 EB 73 23 72 CD E0 60 :00
72E0 2A F4 0C D5 EB 21 02 00 :0D
72E8 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
72F0 EB 21 DC 0C 7E 23 66 6F :6A
72F8 19 D1 D5 EB 21 DA 0C 7E :2F
--------------------------------
SUM: 47 F2 29 B9 7D B6 88 AD :83

7300 23 66 6F D5 EB 21 28 00 :01
7308 CD 46 0D D1 19 D1 EB 21 :E7
7310 00 00 7D 12 13 2A DC 0C :B4
7318 23 22 DC 0C D5 EB 21 27 :35
7320 00 CD BC 0D D1 7C B5 E1 :79
7328 20 02 E5 E9 2A DA 0C 23 :23
7330 22 DA 0C D5 EB 21 18 00 :01
7338 CD BC 0D D1 7C B5 E1 20 :99
7340 02 E5 E9 21 00 00 7D 32 :A0
7348 26 00 21 DA 0C EB 21 15 :4E
7350 00 EB 73 23 72 CD 58 61 :79
7358 21 DC 0C EB 21 1E 00 EB :1E
7360 73 23 72 CD 66 61 2A F4 :BA
7368 0C D5 EB 21 01 00 29 19 :30
7370 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
7378 DC 0C 7E 23 66 6F 19 D1 :48
--------------------------------
SUM: 97 61 16 E0 29 AE 17 0A :E6

7380 D5 EB 21 DA 0C 7E 23 66 :CE
7388 6F D5 EB 21 28 00 CD 46 :8B
7390 0D D1 19 D1 EB 21 00 00 :D4
7398 7D 12 13 2A F4 0C D5 EB :8C
73A0 21 00 00 29 19 D1 7E 23 :D5
73A8 66 6F D5 EB 21 DC 0C 7E :1C
73B0 23 66 6F 19 D1 D5 EB 21 :C3
73B8 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
73C0 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
73C8 D1 EB 21 00 00 7D 12 13 :7F
73D0 2A DC 0C 23 22 DC 0C D5 :14
73D8 EB 21 27 00 CD BC 0D D1 :9A
73E0 7C B5 E1 20 02 E5 E9 2A :2C
73E8 DA 0C 23 22 DA 0C D5 EB :D1
73F0 21 18 00 CD BC 0D D1 7C :1C
73F8 B5 E1 20 02 E5 E9 21 00 :A7
--------------------------------
SUM: 85 4E 72 47 36 A5 BB A7 :C9

7400 00 7D 32 26 00 C9 21 70 :2F
7408 00 7D 32 26 00 21 DA 0C :DC
7410 EB 21 15 00 EB 73 23 72 :14
7418 CD 1B 62 21 DC 0C EB 21 :5F
7420 1E 00 EB 73 23 72 CD 29 :07
7428 62 2A F4 0C D5 EB 21 02 :6F
7430 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
7438 D5 EB 21 DC 0C 7E 23 66 :D0
7440 6F 19 D1 D5 EB 21 DA 0C :20
7448 7E 23 66 6F D5 EB 21 28 :7F
7450 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
7458 2A F4 0C D5 EB 21 00 00 :0B
7460 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
7468 EB 21 DC 0C 7E 23 66 6F :6A
7470 19 D1 D5 EB 21 DA 0C 7E :2F
7478 23 66 6F D5 EB 21 28 00 :01
--------------------------------
SUM: 74 E2 6E 09 72 31 55 F0 :B5

7480 CD 46 0D D1 19 D1 6E 26 :6F
7488 00 7D 12 13 2A DC 0C 23 :D7
7490 22 DC 0C D5 EB 21 27 00 :12
7498 CD BC 0D D1 7C B5 E1 20 :99
74A0 02 E5 E9 2A DA 0C 23 22 :25
74A8 DA 0C D5 EB 21 18 00 CD :AC
74B0 BC 0D D1 7C B5 E1 20 02 :CE
74B8 E5 E9 C9 21 DA 0C EB 21 :AA
74C0 00 00 EB 73 23 72 CD C9 :89
74C8 62 21 DC 0C EB 21 00 00 :77
74D0 EB 73 23 72 CD D7 62 21 :1A
74D8 00 D4 D5 EB 21 DC 0C 7E :1B
74E0 23 66 6F 19 D1 D5 EB 21 :C3
74E8 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
74F0 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
74F8 D1 EB 21 00 D0 D5 EB 21 :8E
--------------------------------
SUM: 75 2F 5D 21 7D 00 67 29 :2F

7500 DC 0C 7E 23 66 6F 19 D1 :48
7508 D5 EB 21 DA 0C 7E 23 66 :CE
7510 6F D5 EB 21 28 00 CD 46 :8B
7518 0D D1 19 D1 6E 26 00 7D :D9
7520 12 13 21 00 DC D5 EB 21 :03
7528 DC 0C 7E 23 66 6F 19 D1 :48
7530 D5 EB 21 DA 0C 7E 23 66 :CE
7538 6F D5 EB 21 28 00 CD 46 :8B
7540 0D D1 19 D1 EB 21 48 00 :1C
7548 7D 12 13 2A DC 0C 23 22 :F9
7550 DC 0C D5 EB 21 1D 00 CD :B3
7558 BC 0D D1 7C B5 E1 20 02 :CE
7560 E5 E9 2A DA 0C 23 22 DA :FD
7568 0C D5 EB 21 17 00 CD BC :8D
7570 0D D1 7C B5 E1 20 02 E5 :F7
7578 E9 21 70 00 7D 32 26 00 :4F
--------------------------------
SUM: 68 28 21 1F 9C 75 9F 04 :84

7580 C9 21 D2 0C EB 21 00 00 :D4
7588 EB 73 23 72 21 CA 0C EB :D5
7590 2A EA 0C D5 EB 21 00 00 :01
7598 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
75A0 EB 2A EA 0C D5 EB 21 03 :EF
75A8 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
75B0 19 D1 EB 73 23 72 21 CC :CA
75B8 0C EB 21 00 BA D5 EB 2A :BC
75C0 CA 0C D5 EB 21 00 00 19 :D0
75C8 D1 6E 26 00 D5 EB 21 02 :48
75D0 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
75D8 73 23 72 2A CA 0C D5 EB :C8
75E0 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
75E8 D5 EB 21 FF 00 CD AA 0D :64
75F0 D1 7C B5 CA 2A 64 2A EA :6E
75F8 0C D5 EB 21 03 00 29 19 :32
--------------------------------
SUM: F8 4C 55 46 D9 76 F8 29 :4F
```

```
7600 D1 EB 21 00 00 EB 73 23 :5E
7608 72 2A EA 0C D5 EB 21 04 :77
7610 00 29 19 D1 EB 21 00 00 :1F
7618 EB 73 23 72 21 D2 0C EB :DD
7620 21 01 00 EB 73 23 72 C3 :D8
7628 8C 63 21 48 B1 EB 2A CC :EA
7630 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
7638 6E 26 00 7D 12 13 2A CC :2C
7640 0C D5 EB 21 01 00 19 D1 :D8
7648 6E 26 00 7D 12 13 21 4E :A5
7650 B1 EB 21 90 00 7D 12 13 :EF
7658 21 58 B1 CD 45 0D 21 4C :B6
7660 B1 CD 45 0D 2A EA 0C D5 :C5
7668 EB 21 03 00 29 19 D1 5E :80
7670 23 56 13 72 2B 73 EB 21 :A8
7678 CA 0C EB 2A EA 0C D5 EB :A1
--------------------------------
SUM: 2A 9E 56 C4 D7 09 89 FB :46

7680 21 01 00 29 19 D1 7E 23 :D6
7688 66 6F D5 EB 2A EA 0C D5 :8A
7690 EB 21 04 00 29 19 D1 7E :A1
7698 23 66 6F 19 D1 EB 73 23 :63
76A0 72 21 CC 0C EB 21 00 BA :31
76A8 D5 EB 2A CA 0C D5 EB 21 :A1
76B0 00 00 19 D1 6E 26 00 D5 :53
76B8 EB 21 02 00 CD 46 0D D1 :FF
76C0 19 D1 EB 73 23 72 21 48 :46
76C8 B1 EB 21 20 00 D5 EB 2A :C7
76D0 CC 0C D5 EB 21 00 00 19 :D2
76D8 D1 6E 26 00 19 D1 7D 12 :DE
76E0 13 2A CC 0C D5 EB 21 01 :F7
76E8 00 19 D1 6E 26 00 7D 12 :0D
76F0 13 21 4E B1 EB 21 B0 00 :EF
76F8 7D 12 13 21 58 B1 CD 45 :DE
--------------------------------
SUM: D1 D0 5E 9E 0A F6 6A 0F :16

7700 0D 21 4C B1 CD 45 0D 2A :74
7708 EA 0C D5 EB 21 04 00 29 :04
7710 19 D1 5E 23 56 13 72 2B :71
7718 73 EB C9 21 DA 0C EB 21 :3A
7720 00 D4 EB 73 23 72 CD 29 :BD
7728 65 21 DA 0C 7E 23 66 6F :E2
7730 EB 21 00 00 7D 12 13 21 :CF
7738 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
7740 21 00 08 19 D1 EB 21 08 :27
7748 00 7D 12 13 2A DA 0C 23 :D5
7750 22 DA 0C D5 EB 21 E7 D7 :A7
7758 CD BC 0D D1 7C B5 E1 20 :99
7760 02 E5 E9 21 70 00 7D 32 :10
7768 26 00 3E 0C CD 17 05 C9 :22
7770 21 DA 0C EB 21 00 00 EB :FE
7778 73 23 72 CD 7E 65 21 DC :B5
--------------------------------
SUM: 79 00 63 39 E0 95 1D 27 :CE

7780 0C EB 21 00 00 EB 73 23 :99
7788 72 CD 8C 65 21 00 D4 D5 :FA
7790 EB 21 DC 0C 7E 23 66 6F :6A
7798 19 D1 D5 EB 21 DA 0C 7E :2F
77A0 23 66 6F D5 EB 21 28 00 :01
77A8 CD 46 0D D1 19 D1 EB 21 :E7
77B0 00 00 7D 12 13 21 00 DC :9F
77B8 D5 EB 21 DC 0C 7E 23 66 :D0
77C0 6F 19 D1 D5 EB 21 DA 0C :20
77C8 7E 23 66 6F D5 EB 21 28 :7F
77D0 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
77D8 21 08 00 7D 12 13 21 00 :EC
77E0 D0 D5 EB 21 DC 0C 7E 23 :3A
77E8 66 6F 19 D1 D5 EB 21 DA :7A
77F0 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
77F8 28 00 CD 46 0D D1 19 D1 :03
--------------------------------
SUM: BF 14 E9 5C B3 4E 7F 56 :EE

7800 EB 21 00 00 7D 12 13 21 :CF
7808 00 D8 D5 EB 21 DC 0C 7E :1F
7810 23 66 6F 19 D1 D5 EB 21 :C3
7818 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
7820 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
7828 D1 EB 21 00 00 7D 12 13 :7F
7830 2A DC 0C 23 22 DC 0C D5 :14
7838 EB 21 1D 00 CD BC 0D D1 :90
7840 7C B5 E1 20 02 E5 E9 2A :2C
7848 DA 0C 23 22 DA 0C D5 EB :D1
7850 21 17 00 CD BC 0D D1 7C :1B
7858 B5 E1 20 02 E5 E9 C9 21 :70
7860 DA 0C EB 21 00 00 EB 73 :50
7868 23 72 CD 6D 66 21 10 B1 :17
7870 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
7878 7D 12 13 21 08 B1 CD 45 :8E
--------------------------------
SUM: 80 E5 D5 E3 73 30 61 07 :28

7880 0D 21 DC 0C EB 21 00 00 :22
7888 EB 73 23 72 CD 8F 66 2A :DF
7890 DC 0C 23 22 DC 0C D5 EB :D5
7898 21 20 03 CD BC 0D D1 7C :27
78A0 B5 E1 20 02 E5 E9 21 DA :81
78A8 0C EB 21 DA 0C 7E 23 66 :05
78B0 6F D5 EB 21 10 00 19 D1 :4A
78B8 EB 73 23 72 21 DA 0C 7E :78
78C0 23 66 6F D5 EB 21 70 00 :49
78C8 CD BC 0D D1 7C B5 E1 20 :99
78D0 02 E5 E9 C9 21 DA 0C EB :8B
78D8 21 11 00 EB 73 23 72 CD :F2
78E0 E2 66 21 10 B1 EB 21 DA :10
78E8 0C 7E 23 66 6F 7D 12 13 :24
78F0 21 08 B1 CD 45 0D 21 DC :F6
78F8 0C EB 21 00 00 EB 73 23 :99
--------------------------------
SUM: 3E C3 EF 79 D2 3D 0B E4 :67

7900 72 CD 04 67 2A DC 0C 23 :DF
7908 22 DC 0C D5 EB 21 20 03 :0E
7910 CD BC 0D D1 7C B5 E1 20 :99
7918 02 E5 E9 21 DA 0C EB 21 :E3
7920 DA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :1C
7928 21 11 00 19 D1 EB 73 23 :9D
7930 72 21 DA 0C 7E 23 66 6F :EF
7938 D5 EB 21 77 00 CD BC 0D :EE
7940 D1 7C B5 E1 20 02 E5 E9 :D3
7948 2A E4 0C D5 EB 21 01 00 :FC
7950 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
7958 01 00 CD AA 0D D1 7C B5 :87
7960 CA 73 67 21 10 B1 EB 21 :92
7968 34 00 7D 12 13 21 08 B1 :B0
7970 CD 45 0D 2A E4 0C D5 EB :F9
7978 21 01 00 19 D1 6E 26 00 :A0
--------------------------------
SUM: A6 5D 6C E9 10 1D 9D 6D :8F

7980 D5 EB 21 02 00 CD AA 0D :67
7988 D1 7C B5 CA 9E 67 21 10 :02
7990 B1 EB 21 35 00 7D 12 13 :94
7998 21 08 B1 CD 45 0D 2A E4 :07
79A0 0C D5 EB 21 01 00 19 D1 :D8
79A8 6E 26 00 D5 EB 21 03 00 :78
79B0 CD AA 0D D1 7C B5 CA C9 :19
79B8 67 21 10 B1 EB 21 37 00 :8C
79C0 7D 12 13 21 08 B1 CD 45 :8E
79C8 0D C9 2A EE 0C D5 EB 21 :DB
79D0 00 00 29 19 D1 7E 23 66 :1A
79D8 6F D5 EB 2A EE 0C D5 EB :13
79E0 21 01 00 29 19 D1 7E 23 :D6
79E8 66 6F CD BC 0D D1 7C B5 :6D
79F0 CA 12 68 2A EE 0C D5 EB :28
79F8 21 01 00 29 19 D1 EB 2A :4A
--------------------------------
SUM: 91 53 36 D0 36 44 8E 52 :44

7A00 EE 0C D5 EB 21 00 00 29 :04
7A08 19 D1 7E 23 66 6F EB 73 :BE
7A10 23 72 21 00 00 7D 32 26 :8B
7A18 00 21 21 00 7D 32 0E 00 :FF
7A20 21 05 00 7D 32 0F 00 2A :0E
7A28 EE 0C D5 EB 21 01 00 29 :05
7A30 19 D1 7E 23 66 6F CD 13 :40
7A38 0E CD 03 05 CD 17 0D 30 :04
7A40 00 21 21 00 7D 32 0E 00 :FF
7A48 21 07 00 7D 32 0F 00 2A :10
7A50 EE 0C D5 EB 21 00 00 29 :04
7A58 19 D1 7E 23 66 6F CD 13 :40
7A60 0E CD 03 05 CD 17 0D 30 :04
7A68 00 21 1F 00 7D 32 0E 00 :FD
7A70 21 09 00 7D 32 0F 00 CD :B5
7A78 17 0D 20 20 20 00 2A DE :8C
--------------------------------
SUM: CE 28 A1 CB 5C BC 25 99 :38

7A80 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
7A88 D1 7E 23 66 6F CD 13 0E :35
7A90 CD 03 05 3E 0D CD 17 05 :09
7A98 21 05 00 7D 32 0E 00 21 :04
7AA0 18 00 7D 32 0F 00 2A DE :DE
7AA8 0C D5 EB 21 0B 00 29 19 :3A
7AB0 D1 7E 23 66 6F CD 13 0E :35
7AB8 CD 03 05 CD 17 0D 30 00 :F6
7AC0 21 1B 00 7D 32 0E 00 21 :1A
7AC8 18 00 7D 32 0F 00 2A E6 :E6
7AD0 0C D5 EB 21 03 00 19 D1 :DA
7AD8 6E 26 00 D5 EB 21 01 00 :76
7AE0 19 D1 CD FA 0D CD 03 05 :93
7AE8 21 DA 0C EB 21 00 00 EB :FE
7AF0 73 23 72 CD F6 68 21 CA :1E
7AF8 0C EB 2A F4 0C D5 EB 21 :02
--------------------------------
SUM: F9 80 80 13 AD BB 3C 05 :B5

7B00 00 00 29 19 D1 7E 23 66 :1A
7B08 6F D5 EB 21 21 00 19 D1 :5B
7B10 D5 EB 21 DA 0C 7E 23 66 :CE
7B18 6F 19 D1 D5 EB 21 05 00 :3F
7B20 D5 EB 21 28 00 CD 46 0D :29
7B28 D1 19 D1 EB 73 23 72 21 :CF
7B30 CA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0C
7B38 21 00 04 19 D1 EB 21 CA :E5
7B40 0C 7E 23 66 6F 6E 26 00 :16
7B48 7D 12 13 2A DA 0C 23 22 :F7
7B50 DA 0C D5 EB 21 06 00 CD :9A
7B58 BC 0D D1 7C B5 E1 20 02 :CE
7B60 E5 E9 21 DA 0C EB 21 00 :E1
7B68 00 EB 73 23 72 CD 70 69 :99
7B70 21 CA 0C EB 2A F4 0C D5 :E1
7B78 EB 21 00 00 29 19 D1 7E :9D
--------------------------------
SUM: 54 51 F6 17 83 8D E9 2D :D8

7B80 23 66 6F D5 EB 21 21 00 :FA
7B88 19 D1 D5 EB 21 DA 0C 7E :2F
7B90 23 66 6F 19 D1 D5 EB 21 :C3
7B98 07 00 D5 EB 21 28 00 CD :DD
7BA0 46 0D D1 19 D1 EB 73 23 :8F
7BA8 72 21 CA 0C 7E 23 66 6F :DF
7BB0 D5 EB 21 00 04 19 D1 EB :BA
7BB8 21 CA 0C 7E 23 66 6F 6E :DB
7BC0 26 00 7D 12 13 2A DA 0C :D8
7BC8 23 22 DA 0C D5 EB 21 06 :12
7BD0 00 CD BC 0D D1 7C B5 E1 :79
7BD8 20 02 E5 E9 21 DA 0C EB :E2
7BE0 21 00 00 EB 73 23 72 CD :E1
7BE8 EA 69 21 CA 0C EB 2A F4 :53
7BF0 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
7BF8 D1 7E 23 66 6F D5 EB 21 :28
--------------------------------
SUM: 65 2D 77 B7 3C D3 9D 30 :9C

7C00 22 00 19 D1 D5 EB 21 DA :C7
7C08 0C 7E 23 66 6F 19 D1 D5 :41
7C10 EB 21 09 00 D5 EB 21 28 :1E
7C18 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
7C20 73 23 72 21 CA 0C 7E 23 :A0
7C28 66 6F D5 EB 21 00 04 19 :D3
7C30 D1 EB 21 CA 0C 7E 23 66 :BA
7C38 6F 6E 26 00 7D 12 13 2A :CF
7C40 DA 0C 23 22 DA 0C D5 EB :D1
7C48 21 05 00 CD BC 0D D1 7C :09
7C50 B5 E1 20 02 E5 E9 21 DA :81
7C58 0C EB 21 00 00 EB 73 23 :99
7C60 72 CD 64 6A 21 CA 0C EB :EF
7C68 2A F4 0C D5 EB 21 00 00 :0B
7C70 29 19 D1 7E 23 66 6F D5 :5E
7C78 EB 21 05 00 19 D1 D5 EB :BB
--------------------------------
SUM: 9E 2F C3 C8 21 B3 26 9D :EF

7C80 21 DA 0C 7E 23 66 6F 19 :96
7C88 D1 D5 EB 21 18 00 D5 EB :8A
7C90 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
7C98 D1 EB 73 23 72 21 CA 0C :BB
7CA0 7E 23 66 6F D5 EB 21 00 :57
7CA8 04 19 D1 EB 21 CA 0C 7E :4E
7CB0 23 66 6F 6E 26 00 7D 12 :1B
7CB8 13 2A DA 0C 23 22 DA 0C :4E
7CC0 D5 EB 21 05 00 CD BC 0D :7C
7CC8 D1 7C B5 E1 20 02 E5 E9 :D3
7CD0 21 DC D7 EB 21 21 00 D5 :D6
7CD8 EB 2A E6 0C D5 EB 21 03 :EB
7CE0 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
7CE8 7D 12 13 21 DE D5 EB 21 :82
7CF0 20 00 D5 EB 2A E4 0C D5 :CF
7CF8 EB 21 03 00 19 D1 6E 26 :8D
--------------------------------
SUM: D6 47 39 BA 8F D0 A3 80 :92

7D00 00 19 D1 7D 12 13 21 70 :1D
7D08 00 7D 32 26 00 C9 CD C4 :2F
7D10 60 21 00 00 7D 32 26 00 :56
7D18 21 1E 00 7D 32 0E 00 21 :1D
7D20 15 00 7D 32 0F 00 CD 17 :B7
7D28 0D 2D 2D 2D 00 21 1E 00 :D3
7D30 7D 32 0E 00 21 17 00 7D :72
7D38 32 0F 00 CD 17 0D 2D 2D :8C
7D40 2D 00 21 1E 00 7D 32 0E :29
7D48 00 21 16 00 7D 32 0F 00 :F5
7D50 CD 17 0D 4D 41 50 00 21 :F0
7D58 70 00 7D 32 26 00 CD 06 :18
7D60 62 21 DA 0C EB 21 15 00 :8A
7D68 EB 73 23 72 CD 6F 6B 21 :BB
7D70 22 00 7D 32 0E 00 21 DA :DA
7D78 0C 7E 23 66 6F 7D 32 0F :40
--------------------------------
SUM: 37 8D 19 FF 21 6D 0D 55 :CC

7D80 00 CD 17 0D BB BB BB BB :DD
7D88 BB 00 2A DA 0C 23 22 DA :EA
7D90 0C D5 EB 21 18 00 CD BC :8E
7D98 0D D1 7C B5 E1 20 02 E5 :F7
7DA0 E9 2A F4 0C D5 EB 21 01 :F5
7DA8 00 29 19 D1 7E 23 66 6F :89
7DB0 D5 EB 21 22 00 19 D1 D5 :C2
7DB8 EB 2A F6 0C D5 EB 21 06 :FE
7DC0 00 19 D1 6E 26 00 19 D1 :68
7DC8 D5 EB 21 15 00 D5 EB 2A :E0
7DD0 F6 0C D5 EB 21 07 00 19 :03
7DD8 D1 6E 26 00 19 D1 D5 EB :0F
7DE0 21 28 00 CD 46 0D D1 19 :53
7DE8 D1 EB 21 72 00 7D 12 13 :F1
7DF0 C9 21 CA 0C EB 21 7C D6 :1E
7DF8 EB 73 23 72 21 CC 0C EB :D7
--------------------------------
SUM: BF 00 C7 F3 9A 34 69 6D :1D

7E00 21 8E 00 D5 EB 2A E4 0C :89
7E08 D5 EB 21 02 00 19 D1 6E :3B
7E10 26 00 D5 EB 21 02 00 CD :D6
7E18 46 0D D1 19 D1 EB 73 23 :8F
7E20 72 21 CA 0C 7E 23 66 6F :DF
7E28 EB 21 CC 0C 7E 23 66 6F :5A
7E30 7D 12 13 21 CC 0C 7E 23 :3C
7E38 66 6F D5 EB 21 01 00 19 :D0
7E40 D1 7D 12 13 21 CA 0C 7E :E8
7E48 23 66 6F D5 EB 21 28 00 :01
7E50 19 D1 EB 21 CC 0C 7E 23 :6F
7E58 66 6F D5 EB 21 10 00 19 :DF
7E60 D1 7D 12 13 21 CC 0C 7E :EA
7E68 23 66 6F D5 EB 21 11 00 :EA
7E70 19 D1 7D 12 13 21 CA 0C :83
7E78 EB 21 77 D6 EB 73 23 72 :4C
--------------------------------
SUM: 0D 41 FB C3 C9 0B 2E 3A :48

7E80 21 CC 0C EB 21 94 00 D5 :6E
7E88 EB 2A E4 0C D5 EB 21 01 :E7
7E90 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
7E98 21 02 00 CD 46 0D D1 19 :2D
7EA0 D1 EB 73 23 72 21 CA 0C :BB
7EA8 7E 23 66 6F EB 21 CC 0C :5A
7EB0 7E 23 66 6F 7D 12 13 21 :39
7EB8 CC 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0E
7EC0 21 01 00 19 D1 7D 12 13 :AE
7EC8 21 CA 0C 7E 23 66 6F D5 :42
7ED0 EB 21 28 00 19 D1 EB 21 :2A
7ED8 CC 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0E
7EE0 21 10 00 19 D1 7D 12 13 :BD
7EE8 21 CC 0C 7E 23 66 6F D5 :44
7EF0 EB 21 11 00 19 D1 7D 12 :96
7EF8 13 21 DA 0C EB 21 13 00 :39
--------------------------------
SUM: FF 64 27 B3 0D 47 97 EC :14

7F00 EB 73 23 72 CD 07 6D 21 :55
7F08 DC 0C EB 21 1E 00 EB 73 :70
7F10 23 72 CD 15 6D 2A F4 0C :0E
7F18 D5 EB 21 02 00 29 19 D1 :F6
7F20 7E 23 66 6F D5 EB 21 DC :33
7F28 0C 7E 23 66 6F 19 D1 D5 :41
7F30 EB 21 DA 0C 7E 23 66 6F :68
7F38 D5 EB 21 28 00 CD 46 0D :29
7F40 D1 19 D1 EB 21 00 00 7D :44
7F48 12 13 2A DC 0C 23 22 DC :58
7F50 0C D5 EB 21 27 00 CD BC :9D
7F58 0D D1 7C B5 E1 20 02 E5 :F7
7F60 E9 2A DA 0C 23 22 DA 0C :24
7F68 D5 EB 21 14 00 CD BC 0D :8B
7F70 D1 7C B5 E1 20 02 E5 E9 :D3
7F78 21 CA 0C EB 21 16 D7 EB :DB
--------------------------------
SUM: B5 B6 9E 3C B3 98 46 85 :5B

7F80 73 23 72 2A E4 0C D5 EB :E2
7F88 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
7F90 D5 EB 21 80 00 CD CD 0D :08
7F98 D1 D5 EB 21 80 00 CD AA :A9
7FA0 0D D1 7C B5 CA EC 6D 21 :53
7FA8 CA 0C 7E 23 66 6F EB 21 :58
7FB0 9C 00 7D 12 13 21 9D 00 :FC
7FB8 7D 12 13 21 CA 0C 7E 23 :3A
7FC0 66 6F D5 EB 21 28 00 19 :F7
7FC8 D1 EB 21 AC 00 7D 12 13 :2B
7FD0 21 AD 00 7D 12 13 21 CA :5B
7FD8 0C EB 21 CA 0C 7E 23 66 :F5
7FE0 6F D5 EB 21 02 00 19 D1 :3C
7FE8 EB 73 23 72 2A E4 0C D5 :E2
7FF0 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
7FF8 00 D5 EB 21 40 00 CD CD :BB
--------------------------------
SUM: D3 02 18 81 06 BA BE FC :E8

8000 0D D1 D5 EB 21 40 00 CD :CC
8008 AA 0D D1 7C B5 CA 55 6E :46
8010 21 CA 0C 7E 23 66 6F EB :58
8018 21 94 00 7D 12 13 21 95 :0D
8020 00 7D 12 13 21 CA 0C 7E :17
8028 23 66 6F D5 EB 21 28 00 :01
8030 19 D1 EB 21 A4 00 7D 12 :29
8038 13 21 A5 00 7D 12 13 21 :9C
8040 CA 0C EB 21 CA 0C 7E 23 :59
8048 66 6F D5 EB 21 02 00 19 :D1
8050 D1 EB 73 23 72 2A E4 0C :DE
8058 D5 EB 21 00 00 19 D1 6E :39
8060 26 00 D5 EB 21 20 00 CD :F4
8068 CD 0D D1 D5 EB 21 20 00 :AC
8070 CD AA 0D D1 7C B5 CA BE :0E
8078 6E 21 CA 0C 7E 23 66 6F :DB
--------------------------------
SUM: 4C 3A 94 37 9B EA 2C 1C :1E

8080 EB 21 B2 00 7D 12 13 21 :81
8088 B3 00 7D 12 13 21 CA 0C :4C
8090 7E 23 66 6F D5 EB 21 28 :7F
8098 00 19 D1 EB 21 C2 00 7D :35
80A0 12 13 21 C3 00 7D 12 13 :AB
80A8 21 CA 0C EB 21 CA 0C 7E :57
80B0 23 66 6F D5 EB 21 02 00 :DB
80B8 19 D1 EB 73 23 72 2A E4 :EB
80C0 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
80C8 6E 26 00 D5 EB 21 10 00 :85
80D0 CD CD 0D D1 D5 EB 21 10 :69
80D8 00 CD AA 0D D1 7C B5 CA :50
80E0 27 6F 21 CA 0C 7E 23 66 :94
80E8 6F EB 21 9E 00 7D 12 13 :BB
80F0 21 9F 00 7D 12 13 21 CA :4D
80F8 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
--------------------------------
SUM: 95 7D F4 81 D3 25 88 56 :5D

8100 28 00 19 D1 EB 21 AE 00 :CC
8108 7D 12 13 21 AF 00 7D 12 :01
8110 13 21 CA 0C EB 21 CA 0C :EC
8118 7E 23 66 6F D5 EB 21 02 :59
8120 00 19 D1 EB 73 23 72 2A :07
8128 E4 0C D5 EB 21 00 00 19 :EA
8130 D1 6E 26 00 D5 EB 21 08 :4E
8138 00 CD CD 0D D1 D5 EB 21 :59
8140 08 00 CD AA 0D D1 7C B5 :8E
8148 CA 7A 6F 21 CA 0C 7E 23 :4B
8150 66 6F EB 21 B4 00 7D 12 :24
8158 13 21 B5 00 7D 12 13 21 :AC
8160 CA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0C
8168 21 28 00 19 D1 EB 21 C4 :03
8170 00 7D 12 13 21 C5 00 7D :05
8178 12 13 C9 21 CA 0C EB CD :9D
--------------------------------
SUM: 33 84 2A AC BE 2A FF 90 :04

8180 CE 02 6F 26 00 EB 73 23 :E6
8188 72 21 CC 0C EB 2A F4 0C :80
8190 D5 EB 21 00 00 29 19 D1 :F4
8198 7E 23 66 6F D5 EB 2A F8 :58
81A0 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
81A8 6E 26 00 19 D1 D5 EB 2A :68
81B0 FA 0C D5 EB 21 00 00 19 :00
81B8 D1 6E 26 00 D5 EB 21 28 :6E
81C0 00 CD 46 0D D1 19 D1 EB :C6
81C8 73 23 72 21 CA 0C 7E 23 :A0
81D0 66 6F D5 EB 21 20 00 CD :A3
81D8 AA 0D D1 7C B5 CA E3 6F :D5
81E0 CD 14 43 21 CA 0C 7E 23 :BC
81E8 66 6F D5 EB 21 1B 00 CD :9E
81F0 BC 0D D1 D5 EB 21 CA 0C :51
81F8 7E 23 66 6F D5 EB 21 20 :77
--------------------------------
SUM: C8 C5 55 AB A3 2B 6A 9A :5F

8200 00 CD BB 0D D1 CD 46 0D :86
8208 D1 7C B5 CA 34 70 CD 00 :3D
8210 77 2A F6 0C D5 EB 21 08 :8C
8218 00 19 D1 EB 2A F6 0C D5 :D6
8220 EB 21 08 00 19 D1 6E 26 :92
8228 00 D5 EB 21 01 00 CD DB :8A
8230 0D D1 EB 73 2A F8 0C D5 :3F
8238 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
8240 00 D5 EB 21 02 00 CD 64 :14
8248 0D D1 D5 EB 21 02 00 CD :8E
8250 46 0D D1 D5 EB 2A F8 0C :12
8258 D5 EB 21 00 00 19 D1 6E :39
8260 26 00 CD A2 0D D1 7C B5 :A4
8268 CA 71 70 CD 00 77 C3 83 :35
8270 74 2A FA 0C D5 EB 21 00 :85
8278 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
--------------------------------
SUM: B7 C6 CF 2C 77 30 C0 B4 :93

8280 21 02 00 CD 64 0D D1 D5 :07
8288 EB 21 02 00 CD 46 0D D1 :FF
8290 D5 EB 2A FA 0C D5 EB 21 :D1
8298 00 00 19 D1 6E 26 00 CD :4B
82A0 A2 0D D1 7C B5 CA AE 70 :99
82A8 CD 00 77 C3 83 74 2A F0 :18
82B0 0C D5 EB 21 00 00 29 19 :2F
82B8 D1 EB 21 00 00 EB 73 23 :5E
82C0 72 2A F2 0C D5 EB 21 00 :7B
82C8 00 29 19 D1 EB 21 00 00 :1F
82D0 EB 73 23 72 21 CA 0C 7E :68
82D8 23 66 6F D5 EB 21 1C 00 :F5
82E0 CD AA 0D D1 7C B5 CA 0C :5C
82E8 71 2A F0 0C D5 EB 21 00 :78
82F0 00 29 19 D1 EB 21 01 00 :20
82F8 EB 73 23 72 2A FC 0C D5 :FA
--------------------------------
SUM: D6 77 6F 3C 15 2B 7E 8F :45

8300 EB 21 00 00 19 D1 EB 21 :02
8308 14 00 EB 73 21 CA 0C 7E :E7
8310 23 66 6F D5 EB 21 1D 00 :F6
8318 CD AA 0D D1 7C B5 CA 47 :97
8320 71 2A F0 0C D5 EB 21 00 :78
8328 00 29 19 D1 EB 21 01 00 :20
8330 CD 81 0D EB 73 23 72 2A :78
8338 FC 0C D5 EB 21 00 00 19 :02
8340 D1 EB 21 10 00 EB 73 21 :6C
8348 CA 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0C
8350 21 1E 00 CD AA 0D D1 7C :10
8358 B5 CA 82 71 2A F2 0C D5 :6F
8360 EB 21 00 00 29 19 D1 EB :0A
8368 21 01 00 CD 81 0D EB 73 :DB
8370 23 72 2A FC 0C D5 EB 21 :A8
8378 00 00 19 D1 EB 21 1C 00 :12
--------------------------------
SUM: C9 84 B6 D7 D0 15 5A 05 :1E

8380 EB 73 21 CA 0C 7E 23 66 :5C
8388 6F D5 EB 21 1F 00 CD AA :E6
8390 0D D1 7C B5 CA BA 71 2A :2E
8398 F2 0C D5 EB 21 00 00 29 :08
83A0 19 D1 EB 21 01 00 EB 73 :55
83A8 23 72 2A FC 0C D5 EB 21 :A8
83B0 00 00 19 D1 EB 21 18 00 :0E
83B8 EB 73 21 DA 0C EB 2A F8 :72
83C0 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
83C8 6E 26 00 D5 EB 21 02 00 :77
83D0 CD 64 0D D1 D5 EB 21 02 :F2
83D8 00 CD 46 0D D1 D5 EB 2A :DB
83E0 F0 0C D5 EB 21 00 00 29 :06
83E8 19 D1 7E 23 66 6F D5 EB :20
83F0 21 02 00 CD 46 0D D1 19 :2D
83F8 D1 EB 73 23 72 21 DC 0C :CD
--------------------------------
SUM: C2 D1 B0 25 EA 97 22 25 :30

8400 EB 2A FA 0C D5 EB 21 00 :FC
8408 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
8410 21 02 00 CD 64 0D D1 D5 :07
8418 EB 21 02 00 CD 46 0D D1 :FF
8420 D5 EB 2A F2 0C D5 EB 21 :C9
8428 00 00 29 19 D1 7E 23 66 :1A
8430 6F D5 EB 21 02 00 CD 46 :65
8438 0D D1 19 D1 EB 73 23 72 :BB
8440 21 CE 0C EB 2A F4 0C D5 :E5
8448 EB 21 03 00 29 19 D1 7E :A0
8450 23 66 6F D5 EB 21 DA 0C :BF
8458 7E 23 66 6F 19 D1 D5 EB :20
8460 21 DC 0C 7E 23 66 6F D5 :54
8468 EB 21 28 00 CD 46 0D D1 :25
8470 19 D1 6E 26 00 EB 73 23 :FF
8478 72 21 D0 0C EB 2A F4 0C :84
--------------------------------
SUM: 8C 5E 7A 23 28 C4 41 EF :A3

8480 D5 EB 21 02 00 29 19 D1 :F6
8488 7E 23 66 6F D5 EB 21 DA :31
8490 0C 7E 23 66 6F 19 D1 D5 :41
8498 EB 21 DC 0C 7E 23 66 6F :6A
84A0 D5 EB 21 28 00 CD 46 0D :29
84A8 D1 19 D1 6E 26 00 EB 73 :AD
84B0 23 72 21 CE 0C 7E 23 66 :97
84B8 6F D5 EB 21 88 00 CD AA :4F
84C0 0D D1 D5 EB 21 D0 0C 7E :19
84C8 23 66 6F D5 EB 21 20 00 :F9
84D0 CD AA 0D D1 CD 46 0D D1 :46
84D8 7C B5 CA 14 73 2A F6 0C :AE
84E0 D5 EB 21 07 00 19 D1 EB :BD
84E8 2A F6 0C D5 EB 21 07 00 :14
84F0 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
84F8 01 00 EB B7 ED 52 D1 EB :9E
--------------------------------
SUM: 14 40 25 C6 A0 5D 55 D1 :62

8500 73 2A FA 0C D5 EB 21 00 :84
8508 00 19 D1 EB 21 14 00 EB :F5
8510 73 C3 81 1D 21 CE 0C 7E :4D
8518 23 66 6F D5 EB 21 88 00 :61
8520 CD AA 0D D1 D5 EB 21 D0 :06
8528 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
```

```
8530 22 00 CD AA 0D D1 CD 46 :8A
8538 0D D1 7C B5 CA 73 73 2A :E9
8540 F6 0C D5 EB 21 07 00 19 :03
8548 D1 EB 2A F6 0C D5 EB 21 :C9
8550 07 00 19 D1 6E 26 00 D5 :5A
8558 EB 21 01 00 19 D1 EB 73 :55
8560 2A FA 0C D5 EB 21 00 00 :11
8568 19 D1 EB 21 02 00 EB 73 :56
8570 C3 81 1D 21 CE 0C 7E 23 :FD
8578 66 6F D5 EB 21 88 00 CD :0B
---------------------------------
SUM: 36 38 36 33 AD 7A 40 AF :ED

8580 AA 0D D1 D5 EB 21 D0 0C :45
8588 7E 23 66 6F D5 EB 21 24 :7B
8590 00 CD AA 0D D1 CD 46 0D :75
8598 D1 7C B5 CA D5 73 2A F6 :34
85A0 0C D5 EB 21 06 00 19 D1 :DD
85A8 EB 2A F6 0C D5 EB 21 06 :FE
85B0 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
85B8 21 01 00 EB B7 ED 52 D1 :D4
85C0 EB 73 2A F8 0C D5 EB 21 :6D
85C8 00 00 19 D1 EB 21 1A 00 :10
85D0 EB 73 C3 81 1D 21 CE 0C :BA
85D8 7E 23 66 6F D5 EB 21 88 :DF
85E0 00 CD AA 0D D1 D5 EB 21 :36
85E8 D0 0C 7E 23 66 6F D5 EB :12
85F0 21 26 00 CD AA 0D D1 CD :69
85F8 46 0D D1 7C B5 CA 34 74 :C7
---------------------------------
SUM: 9C A7 AD D3 9D 41 7B C8 :E4

8600 2A F6 0C D5 EB 21 06 00 :13
8608 19 D1 EB 2A F6 0C D5 EB :C1
8610 21 06 00 19 D1 6E 26 00 :A5
8618 D5 EB 21 01 00 19 D1 EB :B7
8620 73 2A F8 0C D5 EB 21 00 :82
8628 00 19 D1 EB 21 02 00 EB :E3
8630 73 C3 81 1D 21 CE 0C 7E :4D
8638 23 66 6F D5 EB 21 48 00 :21
8640 CD AA 0D D1 D5 EB 21 CE :04
8648 0C 7E 23 66 6F D5 EB 21 :63
8650 88 00 CD AA 0D D1 19 D1 :C7
8658 7C B5 CA 83 74 2A F0 0C :18
8660 D5 EB 21 00 00 29 19 D1 :F4
8668 EB 21 00 00 EB 73 23 72 :FF
8670 2A F2 0C D5 EB 21 00 00 :09
8678 29 19 D1 EB 21 00 00 EB :0A
---------------------------------
SUM: 32 18 96 26 70 08 98 39 :4F

8680 73 23 72 2A F8 0C D5 EB :F6
8688 21 00 00 19 D1 EB 2A F8 :18
8690 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
8698 6E 26 00 D5 EB 2A F0 0C :7A
```

```
86A0 D5 EB 21 00 00 29 19 D1 :F4
86A8 7E 23 66 6F 19 D1 EB 73 :BE
86B0 2A FA 0C D5 EB 21 00 00 :11
86B8 19 D1 EB 2A FA 0C D5 EB :C5
86C0 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
86C8 D5 EB 2A F2 0C D5 EB 21 :C9
86D0 00 00 29 19 D1 7E 23 66 :1A
86D8 6F 19 D1 EB 73 21 DA 0C :BE
86E0 EB 2A FC 0C D5 EB 21 00 :FE
86E8 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
86F0 2A F6 0C D5 EB 21 08 00 :15
86F8 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
---------------------------------
SUM: 37 05 46 2B B9 0B D8 8E :D7

8700 02 00 CD 46 0D D1 19 D1 :DD
8708 EB 73 23 72 2A F4 0C D5 :F2
8710 EB 21 02 00 29 19 D1 7E :9F
8718 23 66 6F D5 EB 2A F8 0C :E6
8720 D5 EB 21 00 00 19 D1 6E :39
8728 26 00 19 D1 D5 EB 2A FA :F4
8730 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
8738 6E 26 00 D5 EB 21 28 00 :9D
8740 CD 46 0D D1 19 D1 EB 21 :E7
8748 DA 0C 7E 23 66 6F 7D 12 :EB
8750 13 21 DA 0C 7E 23 66 6F :90
8758 D5 EB 21 01 00 19 D1 7D :49
8760 12 13 2A F4 0C D5 EB 21 :30
8768 02 00 29 19 D1 7E 23 66 :1C
8770 6F D5 EB 21 28 00 19 D1 :62
8778 D5 EB 2A F8 0C D5 EB 21 :CF
---------------------------------
SUM: 57 11 74 7B 19 D1 DB 01 :1D

8780 00 00 19 D1 6E 26 00 19 :97
8788 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 EB :81
8790 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
8798 D5 EB 21 28 00 CD 46 0D :29
87A0 D1 19 D1 EB 21 DA 0C 7E :2B
87A8 23 66 6F D5 EB 21 10 00 :E9
87B0 19 D1 7D 12 13 21 DA 0C :93
87B8 7E 23 66 6F D5 EB 21 11 :68
87C0 00 19 D1 7D 12 13 21 D0 :7D
87C8 0C EB 2A F4 0C D5 EB 21 :02
87D0 00 00 29 19 D1 7E 23 66 :1A
87D8 6F D5 EB 2A F8 0C D5 EB :1D
87E0 21 00 00 19 D1 6E 26 00 :9F
87E8 19 D1 D5 EB 2A FA 0C D5 :AF
87F0 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
87F8 00 D5 EB 21 28 00 CD 46 :1C
---------------------------------
SUM: F2 D3 17 56 50 1F C9 2F :99

8800 0D D1 19 D1 6E 26 00 EB :47
8808 73 23 72 21 D0 0C 7E 23 :A6
```

```
8810 66 6F D5 EB 21 05 00 CD :88
8818 AA 0D D1 D5 EB 21 D0 0C :45
8820 7E 23 66 6F D5 EB 21 09 :60
8828 00 CD AA 0D D1 19 D1 7C :BB
8830 B5 CA 57 76 2A F6 0C D5 :4D
8838 EB 21 06 00 19 D1 EB 21 :08
8840 02 00 EB 73 2A F6 0C D5 :61
8848 EB 21 07 00 19 D1 EB 21 :09
8850 03 00 EB 73 C3 68 77 21 :24
8858 D0 0C 7E 23 66 6F D5 EB :12
8860 21 01 00 CD AA 0D D1 7C :F3
8868 B5 CA FD 76 2A F8 0C D5 :F5
8870 EB 21 00 00 19 D1 6E 26 :8A
8878 00 7D 32 0E 00 2A FA 0C :ED
---------------------------------
SUM: 2F E1 28 FE 8C C1 BF E7 :29

8880 D5 EB 21 00 00 19 D1 6E :39
8888 26 00 7D 32 0F 00 CD 17 :C8
8890 0D 20 20 1F 1D 1D 20 20 :E6
8898 00 21 00 AB D5 EB 2A F6 :AC
88A0 0C D5 EB 21 06 00 19 D1 :DD
88A8 6E 26 00 19 D1 D5 EB 2A :68
88B0 F6 0C D5 EB 21 07 00 19 :03
88B8 D1 6E 26 00 D5 EB 21 05 :4B
88C0 00 CD 46 0D D1 19 D1 D5 :B0
88C8 EB 2A E6 0C D5 EB 21 03 :EB
88D0 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
88D8 21 14 00 CD 46 0D D1 19 :3F
88E0 D1 EB 21 01 00 7D 12 13 :80
88E8 21 33 B0 EB CD 22 0D 45 :30
88F0 33 47 C8 00 21 00 B0 CD :E0
88F8 45 0D C3 05 5A C3 39 35 :A5
---------------------------------
SUM: BF 37 FD 66 28 5B AD EA :73

8900 21 CC 0C 7E 23 66 6F D5 :44
8908 EB 21 00 04 19 D1 EB 21 :06
8910 CC 0C 7E 23 66 6F 6E 26 :E2
8918 00 7D 12 13 21 CC 0C 7E :19
8920 23 66 6F D5 EB 21 01 00 :DA
8928 19 D1 6E 26 00 7D 12 13 :20
8930 21 CC 0C 7E 23 66 6F D5 :44
8938 EB 21 28 04 19 D1 EB 21 :2E
8940 CC 0C 7E 23 66 6F D5 EB :0E
8948 21 28 00 19 D1 6E 26 00 :C7
8950 7D 12 13 21 CC 0C 7E 23 :3C
8958 66 6F D5 EB 21 29 00 19 :F8
8960 D1 6E 26 00 7D 12 13 C9 :D0
8968 21 D0 0C 7E 23 66 6F D5 :48
8970 EB 21 05 00 CD AA 0D D1 :66
8978 7C B5 CA C1 77 2A E6 0C :4F
---------------------------------
SUM: 49 63 14 BC F2 A5 2F 45 :87
```

```
8980 D5 EB 21 03 00 19 D1 EB :B9
8988 2A E6 0C D5 EB 21 03 00 :00
8990 19 D1 6E 26 00 D5 EB 21 :5F
8998 01 00 19 D1 EB 73 2A F8 :6B
89A0 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
89A8 EB 21 0E 00 EB 73 2A FA :9C
89B0 0C D5 EB 21 00 00 19 D1 :D7
89B8 EB 21 14 00 EB 73 C3 81 :C2
89C0 1D 21 D0 0C 7E 23 66 6F :90
89C8 D5 EB 21 09 00 CD AA 0D :6E
89D0 D1 7C B5 CA 1D 78 2A E6 :71
89D8 0C D5 EB 21 03 00 19 D1 :DA
89E0 EB 2A E6 0C D5 EB 21 03 :EB
89E8 00 19 D1 6E 26 00 D5 EB :3E
89F0 21 01 00 EB B7 ED 52 D1 :D4
89F8 EB 73 2A F8 0C D5 EB 21 :6D
---------------------------------
SUM: CD A2 1E 6E 08 7D 8E 34 :42

8A00 00 00 19 D1 EB 21 0E 00 :04
8A08 EB 73 2A FA 0C D5 EB 21 :6F
8A10 00 00 19 D1 EB 21 14 00 :0A
8A18 EB 73 C3 81 1D C3 39 35 :F0
8A20 21 30 B0 EB 21 04 00 7D :8E
8A28 12 13 21 FF 00 7D 12 13 :E7
8A30 21 18 B0 CD 45 0D 21 11 :3A
8A38 B1 EB 21 00 00 7D 12 13 :5F
8A40 21 00 00 7D 12 13 21 18 :FC
8A48 B1 CD 45 0D 21 4E B1 EB :DB
8A50 21 0F 00 D5 EB 21 10 00 :21
8A58 19 D1 D5 EB 21 80 00 19 :64
8A60 D1 7D 12 13 21 4C B1 CD :5E
8A68 45 0D 21 4E B1 EB 21 0F :8D
8A70 00 D5 EB 21 10 00 19 D1 :DB
8A78 D5 EB 21 20 00 19 D1 D5 :C0
---------------------------------
SUM: D2 23 1A C0 86 37 29 A8 :5D

8A80 EB 21 80 00 19 D1 7D 12 :05
8A88 13 21 4C B1 CD 45 0D 21 :71
8A90 4E B1 EB 21 0F 00 D5 EB :DA
8A98 21 10 00 19 D1 D5 EB 21 :FC
8AA0 40 00 19 D1 D5 EB 21 80 :8B
8AA8 00 19 D1 7D 12 13 21 4C :F9
8AB0 B1 CD 45 0D C9 AF 11 00 :59
8AB8 00 CD 33 00 D3 E0 21 00 :D4
8AC0 12 11 00 00 01 CE 78 ED :57
8AC8 B0 C3 00 00 CD 92 00 00 :D2
8AD0 FF FF 00 00 FF FF 00 00 :FC
8AD8 FF FF 00 00 FF FF 00 00 :FC
---------------------------------
SUM: 1E 88 19 46 15 D6 36 F8 :1E
```

●リスト3 チェックサムプログラム"SUM"

```
C500 ED 73 AD C6 CD B8 C5 3E :5B
C508 53 CD 18 C6 E5 3E 45 CD :33
C510 18 C6 E5 CD 2E C6 32 AB :61
C518 C6 CD B8 C5 D1 E1 CD AB :3A
C520 C5 06 10 C5 CD DE C5 CD :DD
C528 44 C5 C1 3A AC C6 B7 20 :4D
C530 07 10 F0 CD 88 C5 18 E6 :1F
C538 CD 88 C5 CD 3F C6 B7 20 :C3
C540 BF C3 CD C6 D9 21 AF C6 :84
C548 D9 01 00 08 7E CD E3 C5 :D5
C550 79 86 4F 7E D9 86 77 23 :C5
C558 D9 E5 B7 ED 52 E1 23 28 :E0
C560 14 10 E9 CD 7D C5 CD C1 :AA
C568 C6 D0 21 AC C6 34 C9 CD :F3
C570 E6 C5 2D 20 FA 2E 03 10 :33
C578 F6 21 AC C6 34 3E 3A CD :02
---------------------------------
SUM: 9B 2B 9E 4F E4 86 53 95 :05

C580 E8 C5 79 CD FA C5 18 30 :FA
C588 D5 E5 06 20 3E 2D CD E8 :00
```

```
C590 C5 10 FB CD B8 C5 11 A5 :D0
C598 C6 CD 0F C6 21 AF C6 11 :0F
C5A0 B7 C6 CD 44 C5 CD B8 C5 :9D
C5A8 E1 D1 C9 E5 21 AF C6 06 :FC
C5B0 08 AF 77 23 10 FC E1 C9 :07
C5B8 CD BB C6 3A AB C6 B7 C8 :78
C5C0 CD C7 C6 D0 AF 32 AB C6 :7C
C5C8 CD B8 C5 11 99 C6 CD 0F :96
C5D0 C6 CD B8 C5 CD B8 C5 ED :47
C5D8 7B AD C6 C3 3B C5 7C CD :FA
C5E0 FA C5 7D CD FA C5 3E 20 :26
C5E8 F5 CD B8 C6 3A AB C6 B7 :A2
C5F0 20 02 F1 C9 F1 CD C4 C6 :24
C5F8 18 C9 F5 07 07 07 07 CD :BF
---------------------------------
SUM: B7 DE 80 D2 2E 5D 5A 23 :EF

C600 03 C6 F1 E6 0F C6 30 FE :A3
C608 3A 38 DD C6 07 18 D9 1A :27
C610 B7 C8 CD E8 C5 13 18 F7 :1B
C618 32 72 C6 11 72 C6 CD 67 :E7
```

```
C620 C6 38 F8 21 05 00 19 EB :20
C628 CD CA C6 38 EE C9 11 78 :D5
C630 C6 CD 67 C6 38 F8 21 12 :23
C638 00 CD 50 C6 38 F0 C9 11 :E5
C640 8B C6 CD 67 C6 38 F8 21 :9C
C648 0D 00 CD 50 C6 38 F0 C9 :E1
C650 19 7E FE 59 28 0B FE 4E :6D
C658 28 0A FE 20 37 C0 23 18 :82
C660 F0 3E 01 C9 3E 00 C9 21 :20
C668 00 00 22 AB C6 CD 0F C6 :35
C670 18 4C 45 41 44 52 3D 00 :BD
C678 50 52 49 4E 54 45 52 20 :44
---------------------------------
SUM: B0 FE 1D BD 37 07 72 53 :8B

C680 4F 4E 20 3F 20 28 59 2F :CC
C688 4E 29 00 52 45 54 52 59 :0D
C690 20 3F 20 28 59 2F 4E 29 :A6
C698 00 50 52 49 4E 54 45 52 :24
C6A0 20 45 52 52 00 53 55 4D :FE
C6A8 3A 20 00 01 00 F0 10 17 :72
```

```
C6B0 6B E4 55 0C 42 A3 67 00 :FC
C6B8 C3 12 00 C3 06 00 C3 D0 :31
C6C0 C6 C3 DD C6 C3 FC C6 C3 :74
C6C8 FA C6 C3 10 04 C3 00 00 :5A
C6D0 11 F0 10 CD 03 00 1A FE :F9
C6D8 1B 37 C8 B7 C9 CD 1B 00 :82
C6E0 B7 C8 FE 64 37 C8 FE 20 :FE
C6E8 20 F1 CD 1B 00 B7 20 FA :CA
C6F0 CD 1B 00 B7 28 FA FE 64 :23
C6F8 18 DF 3E 0D C5 D5 F5 0E :DF
---------------------------------
SUM: ED C4 BA C1 0B BF D9 84 :53

C700 00 CD 19 C7 F1 F5 D3 FF :65
C708 3E 80 D3 FE 0E 01 CD 19 :84
C710 C7 AF D3 FE F1 B7 D1 C1 :81
C718 C9 06 0A 11 00 00 DB FE :C3
C720 E6 0D B9 C8 1B 7A B3 20 :DC
C728 F5 10 F3 F1 F1 37 18 E6 :0F
---------------------------------
SUM: A9 1F 75 8D FC 5E 17 DD :18
```

■このチェックサムプログラムは、"Oh! MZ"編集部の協力により掲載しました。なお、このプログラムは"ZOLVASS"専用です。ほかのプログラムには使えないので注意してね。

FM-7シリーズ
USE BALL プログラムリスト

このプログラムは、FM-7シリーズF-BASIC Ver. 3.0で動作するようになっている。もちろんディスクでも実行OK。ただ、マシン語の入力には少々時間がかかるけど、確実に入力してくれ。1文字のミスも許されないからね。

リスト1はBASIC。入力したら、

SAVE"ファイル名" [RETURN]

でセーブする。

リスト2はマシン語だ。モニタモードのMコマンド（詳細は各機種のマニュアル参照のこと）で1バイトずつ間違いのないように入力し、

SAVEM"USE1",&H1200,&H30BF,&H1200 [RETURN]

でセーブしよう。

リスト3もマシン語。リスト2と同じ要領で入力し、

SAVEM"USE2",&H3FFF,&H46DF,&H3FFF [RETURN]

でセーブする。

なお、マシン語を入力するときは、作業の前に、

CLEAR20,&HFFFF [RETURN]

を実行すること。また、リスト2,3のファイル名は、必ず指定どおりに。

プログラムの実行方法は、

R." [RETURN]

でOKだ。

●リスト1 "ローダー"

```
10 LOADM"USE1":LOADM"USE2":WIDTH40,20:CLEAR20,&HFFF:POKE
&H112F,0:EXEC &H2B00
20 EXEC &H2EB3:A$=INPUT$(1):IF A$<>CHR$(8) THEN 100
30 LINE(32,16)-(479,175),PSET,0,BF:EXEC &H2EDD:B=PEEK(&H1
12F)+1
40 A$=STR$(B):LINE(360,60)-(450,80),PSET,0,BF:SYMBOL(360,
60),A$,3,1,2:SYMBOL(363,60),A$,3,1,2
50 A$=INPUT$(1):IF A$="4" THEN B=B-1 ELSE IF A$="6" THEN
B=B+1 ELSE IF A$="5" THEN POKE &H112F,B-1:GOTO20
60 IF B<1 THEN B=1 ELSE IF B>PEEK(&H3FFF) THEN B=PEEK(&H3
FFF)
70 GOTO40
100 LINE(32,16)-(479,175),PSET,0,BF:EXEC &H2FB0
110 PLAY"E1R12E12F12R12G12F16R8E8R12E6D10C10":A$=INPUT$(1
):CLS
```

●リスト2 "メイン"

```
1200   00 00 00 00 00 00 00 00   12
1208   00 00 00 00 00 00 00 00   1A
1210   00 00 00 00 00 00 00 00   22
1218   00 00 00 00 00 00 00 00   2A
1220   00 00 00 00 00 00 00 00   32
1228   00 00 00 00 00 00 00 00   3A
1230   00 00 00 00 00 00 00 00   42
1238   00 00 00 00 00 00 00 00   4A
1240   00 00 00 00 00 00 00 00   52
1248   00 00 00 00 00 00 00 00   5A
1250   00 00 00 00 00 00 00 00   62
1258   00 00 00 00 00 00 00 00   6A
1260   00 00 00 00 00 00 00 00   72
1268   00 00 00 00 00 00 00 00   7A
1270   00 00 00 00 00 00 00 00   82
1278   00 00 00 00 00 00 00 00   8A
1280   00 00 00 00 00 00 00 00   92
1288   00 00 00 00 00 00 00 00   9A
1290   00 00 00 00 00 00 00 00   A2
1298   00 00 00 00 00 00 00 00   AA
12A0   00 00 00 00 00 00 00 00   B2
12A8   00 00 00 00 00 00 00 00   BA
12B0   00 00 00 00 00 00 00 00   C2
12B8   00 00 00 00 00 00 00 00   CA
12C0   00 0E 00 00 00 F8 00 00   D8
12C8   07 E0 16 00 1F C0 2F C0   A5
12D0   3F 80 17 F0 7F C0 2B F8   0A
12D8   FF 20 15 F8 FF 40 2A 74   F3
12E0   FF 20 15 A8 FF C0 02 50   DF
12E8   7F E0 00 00 3F F8 00 00   90
12F0   1F FF 00 00 07 FF E0 E0   E6
12F8   00 FF FF 00 00 0F F0 00   07 66
1300   00 0F F0 00 00 FF FF 00   10
1308   03 FF FF E0 07 FF FF F8   F9
1310   1F FF FF FC 2F FF FF FE   67
1318   DF FF FF FF AF FF FF FF   B3
1320   DF FF FF FF AF FF FF FF   BB
1328   57 FF FF FE 2D FF FF FC   B5
1330   1A FF FF F8 05 7F FF E0   B6
1338   00 AF FF 00 00 0A A0 00   A3
1340   00 00 00 00 00 00 00 00   53
1348   00 00 16 00 00 00 2F C0   60
1350   00 00 17 F0 00 00 2B F8   8D
1358   00 00 15 F8 00 00 2A 74   16
1360   00 00 15 A8 00 00 02 50   82
1368   00 00 00 00 00 00 00 00   7B
1370   00 00 00 00 00 00 00 00   83
1378   00 00 00 00 00 00 00 00   8B
1380   00 0F F0 00 00 FF FF 00   90
1388   03 FF FF E0 1F FF FF F8   91
1390   3F FF FF FC 7F FF FF FE   57
1398   FF FF FF FF FF FF FF FF   A3
13A0   FF FF FF FF FF FF FF FF   AB
13A8   7F FF FF FE 3F FF FF FC   6F
13B0   1F FF FF F8 07 FF FF E0   BD
13B8   00 FF FF 00 00 0F F0 00   C8
13C0   00 00 00 00 00 00 00 00   D3
13C8   00 00 3E 00 00 00 7F C0   58
13D0   00 00 7F F0 00 00 7F F8   C9
13D8   00 00 7F F8 00 00 3F F4   95
13E0   00 00 15 A8 00 00 02 50   02
13E8   00 00 00 00 00 00 00 00   FB
13F0   00 00 00 00 00 00 00 00   03
13F8   00 00 00 00 00 00 00 00   0B BB
1400   00 00 10 00 00 03 FF 00   26
1408   00 1E FF E0 00 BB FF F8   CB
1410   01 6F FF FC 00 DF FF FE   6B
1418   02 7F FF FF 01 BF FF FF   69
1420   02 DF FF FF 01 FF FF FF   11
1428   01 77 FF FE 00 9E FF FC   4A
1430   00 2B FF E8 00 14 B6 80   A0
1438   00 00 55 00 00 00 00 00   A1
1440   00 00 80 00 00 28 00 00   FC
1448   01 28 16 00 1E 80 2F C0   28
1450   3E A0 17 F0 58 00 2B F8   C4
1458   F4 80 15 F8 D2 00 2A 74   5D
1460   FE 90 15 A8 D2 00 02 50   E3
1468   7C A0 00 00 35 50 00 00   1D
1470   0B E4 00 00 05 79 48 80   B9
1478   00 DA 92 00 00 0B 20 00   23
1480   00 0F F0 00 00 FF FF 00   91
1488   03 7F FF E0 0A FF FF F8   FD
1490   37 FF FF FC 5F FF FF FE   30
1498   7F FF FF FF 97 FF FF FF   BC
14A0   FB FF FF FF 97 FF FF FF   40
14A8   5F FF FF FE 37 FF FF FC   48
14B0   1B FF FF F8 03 6F FF E0   26
14B8   00 DB FF 00 00 0F F0 00   A5
14C0   00 0F 70 00 00 D7 FF 00   29
14C8   02 57 FF E0 00 7F FF F8   8A
14D0   01 5F FF FC 07 FF FF FE   42
14D8   0B 7F FF FF 05 FF FF FF   76
14E0   01 6F FF FF 05 FF FF FF   64
14E8   03 5F FF FE 02 AF FF FC   07
14F0   10 1B FF F8 02 06 B7 60   45
14F8   00 01 6D 00 00 04 D0 00   4E B8
1500   00 00 00 00 00 00 00 80   95
1508   02 00 00 20 10 00 00 A0   EF
1510   52 00 00 A8 50 00 00 28   97
1518   52 00 00 A0 50 00 00 28   97
1520   40 00 00 00 00 00 00 00   75
1528   00 00 00 00 00 00 00 00   3D
1530   00 00 00 00 00 00 00 00   45
1538   00 00 00 00 00 00 00 00   4D
1540   00 3F FC 00 01 FF FF 80   0F
1548   0D FF FF F0 2F FF FF FC   81
1550   2D FF FF FE 2F FF FF FE   B9
1558   AD FF FF FF AF FF FF FF   C3
1560   BF F8 1F FF FF F0 0F FF   47
1568   FF F0 0F FF FF F8 1F FF   8F
1570   DB 6C 36 DB FF FC 3F FF   16
1578   FF FC 3F FF FF FF FF FF   C2
1580   00 00 00 00 00 00 00 80   15
1588   00 00 00 20 00 00 00 A0   5D
1590   00 00 00 A8 00 36 D8 28   83
1598   01 80 06 A0 0C 00 00 E8   C8
15A0   20 00 00 18 40 00 00 00   2D
15A8   00 00 00 02 80 00 00 01   40
15B0   00 00 00 00 00 00 00 00   C5
15B8   00 00 00 00 00 00 00 00   CD
15C0   A8 55 54 55 74 2A A8 2A   EB
15C8   A8 55 54 55 00 00 00 00   83
15D0   AA A8 55 55 55 54 AA AA   DE
15D8   AA A8 55 55 00 00 00 00   E9
15E0   A8 AA A8 AA 54 55 54 55   EB
15E8   A8 AA A8 AA 00 00 00 00   A1
15F0   AA A8 AA AA 55 54 55 55   FE
15F8   AA A8 AA AA 00 00 00 00   B3 BE
1600   FC FF FC FF FC FF FC FF   02
1608   FC FF FC FF 00 00 00 00   14
1610   FF FC FF FF FF FC FF FF   18
1618   FF FC FF FF 00 00 00 00   27
1620   FC FF FC FF FC FF FC FF   22
1628   FC FF FC FF 00 00 00 00   34
1630   FF FC FF FF FF FC FF FF   38
1638   FF FC FF FF 00 00 00 00   47
1640   00 00 00 00 00 00 00 00   56
1648   00 00 00 00 00 00 00 00   5E
1650   00 00 00 00 00 00 00 00   66
1658   00 00 00 00 00 00 00 00   6E
1660   00 00 00 00 00 00 00 00   76
1668   00 00 00 00 00 00 00 00   7E
1670   00 00 00 00 00 00 00 00   86
1678   00 00 00 00 00 00 00 00   8E
1680   00 00 00 00 00 0F F8 00   9D
1688   00 6F FF 00 05 6F FF E0   5F
1690   0C 6F FF F0 15 6F FF F8   8B
1698   01 6F FF 80 00 7C 3E 00   57
16A0   00 F0 0F 00 00 F0 0F 00   B4
16A8   00 F0 0F 00 00 7C 3E 00   77
16B0   00 00 04 00 01 FE 7F E0   28
16B8   07 FE 0F FC 3F F8 00 00   15
16C0   00 00 00 00 00 00 00 00   D6
16C8   00 00 00 00 00 00 00 00   DE
16D0   00 00 00 00 00 00 00 00   E6
16D8   1E 00 00 78 1F FF FF F8   99
16E0   1F F1 8F F8 0F F1 8F F0   0C
16E8   07 F1 8F E0 01 FF FF 80   E4
16F0   00 1F F8 00 00 00 00 00   1D
16F8   00 00 00 00 00 00 00 00   0E 0E
1700   00 1F F8 00 01 E0 07 80   96
1708   07 00 00 E0 08 00 00 10   1E
1710   00 00 00 08 00 00 00 00   2F
1718   1E 00 00 78 1F FF FF F8   DA
1720   1F F1 8F F8 0F F1 8F F0   4D
1728   07 F1 8F E0 01 FF FF 80   25
1730   00 1F FC 00 01 FA 57 E0   94
1738   07 F4 0B 7C 3F E8 00 00   F8
1740   00 00 00 00 00 0F F8 00   5E
1748   00 6F FF 00 05 6F FF E0   20
1750   0C 6F FF F0 15 6F FF F8   4C
1758   01 6F FF 80 00 7C 3E 00   18
1760   00 F0 0F 00 00 F0 0F 00   75
1768   00 F0 0F 00 00 7C 3E 00   38
1770   00 20 00 00 01 FE 7F 00   25
1778   3F F8 3F E0 00 00 0F FC   F0
1780   00 00 00 00 00 00 00 00   97
1788   00 00 00 00 00 00 00 00   9F
1790   00 00 00 00 00 00 00 00   A7
1798   1E 00 00 78 1F FF FF F8   5A
17A0   1F F1 8F F8 0F F1 8F F0   CD
17A8   07 F1 8F E0 01 FF FF 80   A5
17B0   00 1F F8 00 00 00 00 00   DE
17B8   00 00 00 00 00 00 00 00   CF
17C0   00 1F F8 00 01 E0 07 80   56
17C8   07 00 00 E0 08 00 00 10   DE
17D0   00 00 00 08 00 00 00 00   EF
17D8   1E 00 00 78 1F FF FF F8   9A
17E0   1F F1 8F F8 0F F1 8F F0   0D
17E8   07 F1 8F E0 01 FF FF 80   E5
17F0   00 3F F8 00 01 EA 5F 00   88
17F8   3F 50 2B E0 00 00 05 FC   AA 36
1800   78 00 00 00 FE 00 00 00   8E
1808   FF 00 00 00 7F 00 00 00   9E
1810   7E 00 00 00 3F 00 00 00   E5
1818   0F C0 00 00 00 18 00 00   17
1820   00 18 00 00 00 F8 00 00   48
1828   00 70 00 00 00 00 00 00   B0
1830   00 06 00 00 00 7F 81 F0   3E
1838   07 FF 1F FC 00 03 FF F8   6B
1840   00 00 00 00 00 00 00 00   58
1848   00 00 00 00 00 00 00 00   60
1850   00 00 00 00 00 00 00 00   68
1858   00 00 00 00 03 1C 00 1F   AE
1860   01 1F FF FE 00 FF FF FC   8F
1868   00 7F FF F8 00 1F FF E0   F4
1870   00 01 FE 00 00 00 00 00   87
1878   00 00 00 00 00 00 00 00   90
1880   00 03 FE 00 00 3F FF E0   B7
1888   00 7F FF F8 00 FF FF FC   10
1890   01 FF FF FE 00 FF FF FF   A2
1898   00 3F FF FF 03 1F FF FF   0D
18A0   01 1F FF FE 00 FF FF FC   CF
18A8   00 7F FF F8 00 1F FF E0   34
18B0   00 05 FE 00 00 2A 81 F0   66
18B8   05 55 1F FC 00 03 FF F8   3F
18C0   78 00 00 00 FE 00 00 00   4E
18C8   FF 00 00 00 7F 00 00 00   5E
18D0   7E 00 00 00 3F 00 00 00   A5
18D8   0F C0 00 00 00 18 00 00   D7
18E0   00 18 00 00 00 F8 00 00   08
18E8   00 70 00 00 00 00 00 00   70
18F0   00 00 01 E0 00 3E 07 FC   2A
18F8   03 FF FF F8 3F FF 00 00   47 E0
1900   00 00 00 00 00 00 00 00   19
1908   00 00 00 00 00 00 00 00   21
1910   00 00 00 00 00 00 00 00   29
1918   00 00 00 00 03 1C 00 1F   6F
1920   01 1F FF FE 00 FF FF FC   50
1928   00 7F FF F8 00 1F FF E0   B5
1930   00 01 FE 00 00 00 00 00   48
1938   00 00 00 00 00 00 00 00   51
1940   00 03 FE 00 00 3F FF E0   78
1948   00 7F FF F8 00 FF FF FC   D1
1950   01 FF FF FE 00 FF FF FF   63
1958   00 3F FF FF 03 1F FF FF   CE
1960   01 1F FF FE 00 FF FF FC   90
1968   00 7F FF F8 00 1F FF E0   F5
1970   00 01 FE A0 00 3E 05 54   BF
1978   03 FF AA A8 3F FF 00 00   23
1980   00 00 00 1E 00 00 00 7F   36
1988   00 00 00 FF 00 00 00 FE   9E
1990   00 00 00 7E 00 00 00 FC   23
1998   00 00 03 F0 00 00 18 00   BC
19A0   00 00 18 00 00 00 0F 00   E0
19A8   00 00 00 00 00 00 00 00   C1
19B0   07 80 00 00 1F E0 7C 00   CB
19B8   0F FF FF C0 00 00 FF FE   9B
19C0   00 00 00 00 00 00 00 00   D9
19C8   00 00 00 00 00 00 00 00   E1
19D0   00 00 00 00 00 00 00 00   E9
19D8   00 00 00 00 F8 00 38 C0   E1
19E0   7F FF F8 80 3F FF FF 00   2C
19E8   1F FF FE 00 07 FF F8 00   1B
19F0   00 7F 80 00 00 00 00 00   08
19F8   00 00 00 00 00 00 00 00   11 4F
1A00   00 7F C0 00 07 FF FC 00   5B
1A08   1F FF FE 00 3F FF FF 00   7B
1A10   7F FF FF 80 FF FF FF 00   24
1A18   FF FF FC 00 FF FF F8 C0   E2
1A20   7F FF F8 80 3F FF FF 00   6D
1A28   1F FF FE 00 07 FF F8 00   5C
1A30   05 7F 80 00 0A A0 7C 00   74
1A38   05 55 FF C0 00 00 FF FE   68
1A40   00 00 00 1E 00 00 00 7F   F7
1A48   00 00 00 FF 00 00 00 FE   5F
1A50   00 00 00 7E 00 00 00 FC   E4
1A58   00 00 03 F0 00 00 18 00   7D
1A60   00 00 18 00 00 00 0F 00   A1
1A68   00 00 00 00 00 00 00 00   82
1A70   00 00 60 00 0F 81 FE 00   78
1A78   3F F8 FF E0 1F FF C0 00   86
1A80   00 00 00 00 00 00 00 00   9A
1A88   00 00 00 00 00 00 00 00   A2
1A90   00 00 00 00 00 00 00 00   AA
1A98   00 00 00 00 F8 00 38 C0   A2
1AA0   7F FF F8 80 3F FF FF 00   ED
1AA8   1F FF FE 00 07 FF F8 00   DC
1AB0   00 7F 80 00 00 00 00 00   C9
1AB8   00 00 00 00 00 00 00 00   D2
1AC0   00 7F C0 00 07 FF FC 00   1B
1AC8   1F FF FE 00 3F FF FF 00   3B
1AD0   7F FF FF 80 FF FF FF 00   E4
1AD8   FF FF FC 00 FF FF F8 C0   A2
1AE0   7F FF F8 80 3F FF FF 00   2D
1AE8   1F FF FE 00 07 FF F8 00   1C
1AF0   00 7F A0 00 0F 81 54 00   0D
1AF8   3F F8 AA A0 1F FF C0 00   71 28
1B00   00 08 00 00 00 A0 00 00   C3
1B08   00 80 00 00 04 A0 00 00   47
1B10   04 80 00 00 14 80 00 00   43
1B18   04 80 00 00 00 00 00 00   B7
1B20   00 00 00 00 00 00 00 00   3B
1B28   00 00 00 00 00 00 00 00   43
1B30   00 00 04 00 01 FE 7F E0   AD
1B38   07 FE 0F FC 3F F8 00 00   9A
1B40   00 00 00 00 00 00 00 00   5B
1B48   00 00 00 00 00 00 00 00   63
1B50   00 00 00 00 00 00 00 00   6B
1B58   10 00 00 08 1F 00 00 F8   A2
1B60   1F FF FF F8 0F FF FF F0   8D
1B68   07 FF FF E0 01 FF FF 80   E7
1B70   00 1F F8 00 00 00 00 00   A2
1B78   00 00 00 00 00 00 00 00   93
1B80   00 17 F8 00 01 5F FF 80   89
1B88   07 7F FF E0 0B 5F FF F0   61
1B90   1B 7F FF F8 0B 7F FF F8   BD
1B98   1B 7F FF F8 1F FF FF F8   59
1BA0   1F FF FF F8 0F FF FF F0   CD
1BA8   07 FF FF E0 01 FF FF 80   27
1BB0   00 1F FC 00 01 FA 57 E0   18
1BB8   07 F4 0B 7C 3F E8 00 00   7C
1BC0   00 00 00 00 01 00 00 00   DC
1BC8   01 50 00 00 05 00 00 00   39
1BD0   05 40 00 00 15 00 00 00   45
1BD8   05 00 00 00 00 00 00 00   F8
1BE0   00 00 00 00 00 00 00 00   FB
1BE8   00 00 00 00 00 00 00 00   03
1BF0   00 20 00 00 01 FE 7F 80   29
1BF8   3F F8 3F E0 00 00 0F FC   74 D2
1C00   00 00 00 00 00 00 00 00   1C
1C08   00 00 00 00 00 00 00 00   24
1C10   00 00 00 00 00 00 00 00   2C
1C18   10 00 00 08 1F 00 00 F8   63
1C20   1F FF FF F8 0F FF FF F0   4E
1C28   07 FF FF E0 01 FF FF 80   A8
1C30   00 1F F8 00 00 00 00 00   63
1C38   00 00 00 00 00 00 00 00   54
1C40   00 1F F8 00 00 FF FF 80   F1
1C48   06 AF FF E0 0A FF FF F0   F0
1C50   1A BF FF F8 0A FF FF F8   3C
1C58   1A FF FF F8 1F FF FF F8   99
1C60   1F FF FF F8 0F FF FF F0   8E
1C68   07 FF FF E0 01 FF FF 80   E8
1C70   00 3F F8 00 01 EA 5F 80   8D
1C78   3F 50 2B E0 00 00 05 FC   2F
1C80   C6 02 8E 1D 33 BD 1C F8   13
1C88   BD 1D 05 CC 1D 35 FD 1D   BB
1C90   2F CC C0 00 FD 1D 2D CC   7A
1C98   C1 00 FD 1D 31 BD 1C C5   5E
1CA0   CC 12 C0 FD 1D 2F CC C1   30
1CA8   00 FD 1D 2D CC C3 40 FD   D7
1CB0   1D 31 BD 1C C5 CC 16 80   1A
1CB8   FD 1D 2F CC C9 40 FD 1D   0C
1CC0   31 BD 1C C5 39 FC 1D 2D   2A
1CC8   FD 1D 29 8E 1D 1D C6 10   C5
1CD0   BD 1C F8 CE FC A0 BE 1D   02
1CD8   2F C6 40 A6 80 A7 C0 5A   10
1CE0   26 F9 BD 1D 05 BF 1D 2F   05
1CE8   CC 00 40 F3 1D 2D FD 1D   67
1CF0   2D 10 B3 1D 31 26 CE 39   77
1CF8   8D 11 CE FC 82 A6 80 A7   CB E6
1D00   C0 5A 26 F9 39 7F FD 05   10
1D08   1C AF 39 B6 FD 05 2B FB   07
1D10   1A 50 86 80 B7 FD 05 B6   0C
1D18   FD 05 2A FB 39 3F 59 41   6E
1D20   4D 41 55 43 48 49 91 D3   58
1D28   A0 C9 00 00 40 C9 40 1C   13
1D30   80 C9 40 0C 1E BE D3 A0   31
1D38   27 10 CE D3 A2 BD C0 AF   FB
1D40   30 1C A6 C0 27 04 8D 5B   22
1D48   20 F6 BE D3 B0 27 10 CE   C1
1D50   D3 B2 BD C0 AF 30 04 A6   F8
1D58   C0 27 04 8D 46 20 F6 BE   07
1D60   D3 C0 27 11 CE D3 C2 8D   38
1D68   7B 30 89 FB 00 A6 C0 27   41
1D70   04 8D 30 20 F4 BE D3 D0   C3
1D78   27 11 CE D3 D2 8D 65 30   62
1D80   89 05 00 A6 C0 27 04 8D   49
1D88   1A 20 F4 BE D3 90 BD C0   71
1D90   AF BE D3 92 B6 D3 94 8D   29
1D98   0A BE D3 98 27 04 86 04   9D
1DA0   8D 01 39 34 50 CE C0 DE   74
1DA8   EE C6 10 8E 00 10 7D D4   78
1DB0   09 EC C9 00 80 ED 89 80   01
1DB8   00 EC C8 40 ED 89 40 00   7F
1DC0   EC C1 ED 81 EC C9 00 80   2D
1DC8   ED 89 80 00 EC C8 40 ED   BC
1DD0   89 40 00 EC C1 ED 84 30   04
1DD8   88 4E 31 3F 26 D3 B7 D4   BF
1DE0   09 35 50 39 CC 00 00 34   C4
1DE8   10 10 8E 00 10 7D D4 09   1D
1DF0   ED 89 80 00 ED 89 40 00   B9
1DF8   ED 84 ED 89 80 02 ED 89   F4 AE
1E00   40 02 ED 02 30 88 50 31   88
1E08   3F 26 E5 B7 D4 09 35 10   49
1E10   39 00 00 00 00 C1 00 C1   E9
1E18   C0 C2 80 C3 40 C4 00 C4   C3
1E20   C0 C5 80 C6 40 C7 00 C7   D7
1E28   C0 C8 80 00 00 00 00 00   4E
1E30   00 00 00 00 00 00 00 00   4E
1E38   00 00 00 00 00 00 00 00   56
1E40   8E 10 00 C6 10 86 05 A7   04
1E48   89 00 B0 A7 80 5A 26 F7   3D
1E50   7F 11 2E B6 11 2F C6 A0   88
1E58   3D 8E 40 00 30 8B CE 10   1A
1E60   10 C6 A0 A6 80 A7 C0 5A   DB
1E68   26 F9 10 8E 10 00 7F 11   E3
1E70   2C 7F 11 2D B6 11 2D 80   EB
1E78   0B 22 0E A6 A0 81 06 22   C0
1E80   09 48 CE 1E 8B AD D6 20   09
1E88   EB 39 39 1E 99 1E A4 1E   9A
1E90   AE 1E B8 1E C2 1E CF 1E   1D
1E98   D9 8E 12 00 8D 53 BD 1F   EB
1EA0   23 8D 6D 39 8E 12 C0 8D   01
1EA8   48 8D 78 8D 63 39 8E 13   DD
1EB0   80 8D 3E 8D 6E 8D 59 39   33
1EB8   8E 14 40 8D 34 8D 64 8D   F7
1EC0   4F 39 8E 15 00 8D 2A 8D   4D
1EC8   5A 8D 45 7C 11 2E 39 8E   94
1ED0   15 C0 8D 1D 8D 4D 8D 38   0C
1ED8   39 6F 3F 8E 16 80 8D 11   9F
1EE0   8D 41 B6 11 2C B7 11 20   A7
1EE8   B6 11 2D B7 11 21 8D 20   90
1EF0   39 B6 11 2C C6 20 3D FD   5A
1EF8   1F 9F C3 00 1F FD 1F A3   75 97
1F00   B6 11 2D C6 10 3D FD 1F   42
1F08   A1 C3 00 0F FD 1F A5 39   94
1F10   B6 11 2C 4C 81 0F 22 04   24
1F18   B7 11 2C 39 7F 11 2C 7C   9C
1F20   11 2D 39 86 03 B7 11 2A   31
1F28   7F 1F A8 86 01 B7 1F A7   91
1F30   8D 26 34 10 8D 54 8E 1F   D4
1F38   9C CE FC 80 C6 0E 8D 3C   DA
1F40   C6 40 35 10 8D 36 8D 3C   36
1F48   7A 11 2A 27 0A 78 1F A7   8B
1F50   86 02 B7 1F A8 20 DB 39   A9
1F58   34 10 FC 1F 9F FD 1F B7   48
1F60   FC 1F A1 FD 1F B9 FC 1F   2B
1F68   A3 FD 1F BB FC 1F A5 FD   BE
1F70   1F BD 8E 1F AA AD FF FB   69
1F78   FA 35 10 39 A6 80 A7 C0   9C
1F80   5A 26 F9 39 7F FD 05 1C   EE
1F88   AF 39 B6 FD 05 2B FB 1A   87
1F90   50 86 80 B7 FD 05 B6 FD   71
1F98   05 2A FB 39 00 00 1C 01   37
1FA0   E0 00 B0 01 FF 00 BF 04   12
1FA8   02 40 10 00 1F B2 00 0F   F9
1FB0   ED 89 00 00 15 00 00 01   5B
1FB8   E0 00 B0 01 FF 00 BF 02   28
1FC0   40 02 ED 02 30 88 50 31   49
1FC8   3F 26 E5 B7 D4 09 35 10   0A
1FD0   39 00 00 00 00 C1 00 C1   AA
1FD8   C0 C2 80 C3 40 C4 00 C4   84
1FE0   C0 C5 80 C6 40 C7 00 C7   98
1FE8   C0 C8 80 00 00 00 00 00   0F
1FF0   00 00 00 00 00 00 00 00   0F
1FF8   00 00 00 00 00 00 00 00   17 3F
2000   FC 11 20 FD 11 24 7F 11   0F
2008   26 7F 11 27 B6 FD 01 81   3A
2010   20 27 13 81 32 27 3C 81   21
2018   34 27 4D 81 36 27 5E 81   9D
2020   38 27 6F 7E 20 A7 B6 11   1A
2028   29 80 01 27 7A F6 11 28   C2
2030   8E 20 49 EC 85 BB 11 20   A4
2038   B7 11 22 FB 11 21 F7 11   77
2040   23 86 01 B7 11 29 7E 21   9A
2048   68 00 00 00 01 FF 00 01   D1
2050   00 00 FF 86 02 B7 11 28   E7
2058   7C 11 21 B6 11 21 81 0A   99
2060   2F 45 7A 11 21 7E 20 A7   E5
2068   86 04 B7 11 28 7A 11 20   AD
2070   B6 11 20 81 01 2C 30 7C   D1
2078   11 20 7E 20 A7 86 06 B7   51
2080   11 28 7C 11 20 B6 11 20   6D
2088   80 0E 2F 1B 7A 11 20 7E   A9
2090   20 A7 86 08 B7 11 28 7A   6F
2098   11 21 B6 11 21 80 01 2C   7F
20A0   06 7C 11 21 7E 20 A7 8E   47
20A8   10 00 B6 11 21 C6 10 3D   D3
20B0   30 8B F6 11 20 3A A6 84   16
20B8   10 27 00 A6 81 02 27 30   8F
20C0   81 04 10 27 02 C1 B6 11   26
20C8   28 CE 20 CE 6E D6 00 00   10
20D0   20 D8 20 DE 20 E4 20 EA   F4
20D8   7A 11 21 7E 21 62 7C 11   32
20E0   20 7E 21 62 7A 11 20 7E   4A
20E8   21 62 7C 11 21 7E 21 62   3A
20F0   FC 11 20 FD 11 26 F6 11   78
20F8   28 CE 20 FE 6E D5 00 00   6F A7
2100   21 08 21 20 21 36 21 4C   4F
2108   A6 88 10 26 0D 86 02 A7   C9
2110   88 10 6F 84 7C 11 27 7E   EE
2118   22 AF 7A 11 21 7E 22 AF   05
2120   A6 1F 26 0C 86 02 A7 1F   86
2128   6F 84 7A 11 26 7E 22 AF   3C
2130   7C 11 20 7E 22 AF A6 01   F4
2138   26 0C 86 02 A7 01 6F 84   AE
2140   7C 11 26 7E 22 AF 7A 11   EE
2148   20 7E 22 AF A6 10 26 0C   C0
2150   86 02 A7 10 6F 84 7A 11   2E
2158   27 7E 22 AF 7C 11 21 7E   1B
2160   22 AF 7F 11 26 7E 22 AF   57
2168   8E 10 00 B6 11 23 C6 10   E7
2170   3D 30 8B F6 11 22 3A A6   92
2178   84 80 03 10 26 01 2F 6F   75
2180   84 CE 10 E4 7F 11 2A B6   57
2188   11 22 A7 C1 A7 C0 B6 11   72
2190   23 A7 C0 7C 11 2A B6 11   B9
2198   2A 40 E6 86 27 12 C1 04   8D
21A0   27 08 C1 05 27 04 E7 C0   88
21A8   20 E9 7F 10 E4 7E 21 C7   AB
21B0   86 01 B7 10 E4 B6 11 2A   F4
21B8   B7 10 E5 6F C4 4A 27 07   30
21C0   40 6F 86 40 7E 21 BD CE   80
21C8   10 D0 7F 11 2A B6 11 22   6C
21D0   A7 C1 A7 C0 B6 11 23 A7   51
21D8   C0 7C 11 2A B6 11 2A E6   47
21E0   86 27 13 C1 04 27 09 C1   77
21E8   05 27 05 E7 C0 7E 21 D9   59
21F0   7F 10 D0 7E 22 0B 86 01   A2
21F8   B7 10 D0 B6 11 2A B7 10   68 CF
2200   D1 6F C4 4A 27 05 6F 86   91
2208   7E 22 03 CE 10 F8 7F 11   33
2210   2A B6 11 22 A7 C1 A7 C0   14
2218   F6 11 23 E7 C0 7C 11 2A   C2
2220   B6 11 2A C6 10 3D 43 53   DC
2228   C3 00 01 A6 8B 27 13 81   FA
2230   04 27 09 81 05 27 05 A7   DF
2238   C0 7E 22 1D 7F 10 F8 7E   DC
2240   22 5F 86 01 B7 10 F8 B6   DF
2248   11 2A B7 10 F9 6F C4 CC   64
2250   00 00 7A 11 2A 27 08 83   D9
2258   00 10 6F 8B 7E 22 52 CE   44
2260   11 0C 7F 11 2A B6 11 22   42
2268   A7 C1 A7 C0 F6 11 23 E7   6A
2270   C0 7C 11 2A B6 11 2A C6   C0
2278   10 3D A6 8B 27 13 81 05   D8
2280   27 09 81 04 27 05 A7 C0   EA
2288   7E 22 71 7F 11 0C 7E 22   F7
2290   AE 86 01 B7 11 0C B6 11   82
2298   2A B7 11 0D 6F C4 CC 00   B8
22A0   00 7A 11 2A 27 08 C3 00   69
22A8   10 6F 8B 7E 22 A1 39 CE   1C
22B0   10 E4 BD 23 79 A6 C0 27   AC
22B8   20 A6 C0 40 30 1F E6 86   5B
22C0   26 06 7A 10 E6 7E 22 D9   F7
22C8   E6 C1 B6 10 E5 7F 10 E4   AF
22D0   4A 27 06 E6 C0 E7 82 20   98
22D8   F7 CE 10 D0 BD 23 79 A6   9E
```

```
22E0  C0 27 21 A6 C0 30 01 E6  87
22E8  86 26 06 7C 10 D2 7E 23  BB
22F0  04 E6 C1 E6 80 B6 10 D1  BA
22F8  7F 10 D0 4A 27 06 E6 C0  96 24
2300  E7 80 20 F7 CE 10 F8 BD  34
2308  23 79 A6 C0 27 29 A6 C0  E3
2310  C6 10 3D 43 53 C3 00 01  A0
2318  30 10 E6 8B 26 06 7A 10  A2
2320  FB 7E 23 37 B6 10 F9 E6  BB
2328  C1 7F 10 F8 4A 27 08 E6  F2
2330  C0 30 10 E7 84 20 F5 CE  A1
2338  11 0C BD 23 79 A6 C0 27  5E
2340  26 A6 C0 C6 10 3D 30 88  BA
2348  10 E6 8B 26 06 7C 11 0F  B4
2350  7E 23 67 B6 11 0D E6 C1  F6
2358  7F 11 0C 4A 27 09 E6 C0  37
2360  30 88 10 E7 84 20 F4 B6  80
2368  10 D0 BB 10 E4 BB 10 F8  DD
2370  BB 11 0C 26 03 7F 11 29  4D
2378  39 8E 10 00 A6 43 C6 10  31
2380  3D 30 8B E6 42 3A 39 86  BC
2388  01 B7 11 32 39 0A 30 5A  73
2390  BD 25 9E CC 00 00 FD FC  F8
2398  A0 FD FC B0 FD FC C0 FD  BA
23A0  FC D0 CE FC 82 8E 25 7E  0C
23A8  C6 07 F7 11 2A EC 81 ED  24
23B0  C1 7A 11 2A 26 F7 8E 11  05
23B8  24 CE FC 90 BD 24 5A 8E  22
23C0  11 20 CE FC 92 BD 24 5A  AB
23C8  B6 11 28 4A BB 11 33 48  6B
23D0  8B 06 B7 FC 94 8E 11 26  90
23D8  CE FC 98 BD 24 5A 86 06  24
23E0  B7 FC 9A 8E 10 E4 CE FC  9C
23E8  A0 A6 81 80 01 26 0C BD  42
23F0  24 5A A6 80 27 05 48 A7  D2
23F8  C0 20 F7 6F C4 8E 10 D0  93 E0
2400  CE FC B0 A6 81 80 01 26  6C
2408  0D BD 24 5A A6 80 27 06  C7
2410  48 A7 C0 7E 24 0C 6F C4  C4
2418  8E 10 F8 CE FC C0 A6 81  83
2420  80 01 26 0D BD 24 5A A6  D9
2428  80 27 06 48 A7 C0 7E 24  4A
2430  27 6F C4 8E 11 0C CE FC  23
2438  D0 A6 81 80 01 26 0D BD  C4
2440  24 5A A6 80 27 06 48 A7  24
2448  C0 7E 24 42 6F C4 BD 24  24
2450  A4 BD 25 98 B6 11 30 27  B0
2458  16 39 A6 80 C6 04 3D 1F  17
2460  02 A6 80 C6 10 3D 86 50  95
2468  3D 31 AB 10 AF C1 39 FC  5A
2470  10 E4 27 08 B6 10 E8 26  8B
2478  03 7F 10 E4 FC 10 D0 27  15
2480  08 B6 10 D4 26 03 7F 10  FE
2488  D0 FC 10 F8 27 08 B6 10  75
2490  FC 26 03 7F 10 F8 FC 11  6D
2498  0C 27 08 B6 11 10 26 03  F7
24A0  7F 11 0C 39 FC FC 90 B3  D4
24A8  FC 92 27 29 BE FC 92 B6  AC
24B0  11 28 CE 25 24 AD D6 BF  66
24B8  FC 92 B6 11 28 CE 25 2E  7A
24C0  AD D6 BF FC 90 BE FC 98  04
24C8  27 0B B6 11 28 CE 25 24  24
24D0  AD D6 BF FC 98 BE FC A0  24
24D8  27 0B 86 04 B0 11 30 40  E9
24E0  30 86 BF FC A0 BE FC B0  7F
24E8  27 0A 86 04 B0 11 30 30  E8
24F0  86 BF FC B0 BE FC C0 27  A6
24F8  15 86 04 B0 11 30 C6 04  76 11
2500  3D 86 50 3D 43 53 C3 00  CE
2508  01 30 8B BF FC C0 BE FC  1E
2510  D0 27 10 86 04 B0 11 30  B7
2518  C6 04 3D 86 50 3D 30 8B  12
2520  BF FC D0 39 00 00 25 38  66
2528  25 49 25 4F 25 56 00 00  AA
2530  25 62 25 6A 25 70 25 76  9B
2538  B6 11 30 C6 04 3D 86 50  31
2540  3D 43 53 C3 00 01 30 8B  B7
2548  39 B6 11 30 30 86 39 B6  42
2550  11 30 40 30 86 39 B6 11  AC
2558  30 C6 04 3D 86 50 3D 30  F7
2560  8B 39 BE FC 92 30 89 FE  4C
2568  C0 39 BE FC 92 30 01 39  3C
2570  BE FC 92 30 1F 39 BE FC  23
2578  92 30 89 01 40 39 3F 59  FA
2580  41 4D 41 55 43 48 49 93  30
2588  C0 00 90 00 8D 10 CE FC  64
2590  80 A6 80 A7 C0 5A 26 F9  3B
2598  7F FD 05 1C AF 39 B6 FD  F5
25A0  05 2B FB 1A 50 86 80 B7  17
25A8  FD 05 B6 FD 05 2A FB 39  E5
25B0  BE 26 01 A6 80 B7 26 04  C1
25B8  A6 80 B7 26 06 8C 27 78  11
25C0  26 03 8E 26 10 BF 26 01  B8
25C8  8E 26 03 8D 03 8D 22 39  1C
25D0  A6 80 B7 FD 0E 86 03 B7  1D
25D8  FD 0D 7F FD 0D A6 80 B7  6D
25E0  FD 0E 86 02 B7 FD 0D 7F  D8
25E8  FD 0D A6 1E 80 07 26 E0  68
25F0  39 86 40 C6 FF 5A 26 FD  56
25F8  4A 26 F8 8E 26 0B 8D D0  A1 D9
2600  39 26 F8 01 01 00 37 08  BE
2608  08 07 3E 07 3F 43 20 E2  06
2610  02 4B 02 0B 01 D2 02 0B  70
2618  02 4B 02 0B 02 0B 01 D2  78
2620  01 B8 01 D2 02 0B 01 D2  B2
2628  01 D2 01 B8 01 88 01 B8  1C
2630  01 D2 01 B8 01 26 01 37  41
2638  01 5D 01 88 01 5D 00 00  A3
2640  02 4B 02 0B 01 D2 02 0B  A0
2648  02 4B 02 0B 02 0B 01 D2  A8
2650  01 B8 01 D2 02 0B 01 D2  E2
```

```
2658  01 D2 01 B8 01 88 01 B8  4C
2660  01 D2 01 B8 01 26 01 26  60
2668  01 37 01 5D 01 88 00 00  AD
2670  01 88 01 88 01 88 01 88  BA
2678  01 88 00 00 01 88 01 B8  69
2680  01 D2 01 B8 01 88 01 B8  74
2688  01 5D 01 5D 01 5D 01 5D  26
2690  01 5D 00 00 01 5D 01 88  FB
2698  01 B8 01 D2 02 0B 02 4B  A4
26A0  02 4B 02 0B 01 D2 02 0B  00
26A8  02 4B 02 0B 02 0B 01 D2  08
26B0  01 B8 01 D2 02 0B 01 D2  42
26B8  01 D2 01 B8 01 88 01 B8  AC
26C0  01 D2 01 B8 01 26 01 37  D1
26C8  01 5D 01 88 01 5D 00 00  33
26D0  02 4B 02 0B 01 D2 02 0B  30
26D8  02 4B 02 0B 02 0B 01 D2  38
26E0  01 B8 01 D2 02 0B 01 D2  72
26E8  01 D2 01 B8 01 88 01 B8  DC
26F0  01 D2 01 B8 01 26 01 37  01
26F8  01 5D 01 88 01 5D 00 00  63 11
2700  01 26 01 37 01 5D 01 88  6D
2708  01 B8 01 D2 01 B8 01 D2  47
2710  01 B8 01 D2 01 B8 00 00  7C
2718  01 5D 01 88 01 B8 01 D2  B2
2720  02 0B 02 4B 02 4B 02 0B  FB
2728  02 4B 02 0B 02 4B 02 0B  03
2730  02 4B 02 4B 02 4B 02 4B  8B
2738  02 4B 02 4B 02 4B 02 0B  53
2740  01 D2 01 B8 01 88 00 00  7C
2748  01 5D 01 5D 01 5D 01 5D  E7
2750  01 5D 01 5D 01 5D 01 88  1A
2758  01 B8 01 D2 02 0B 00 00  18
2760  01 88 01 B8 01 D2 01 B8  55
2768  01 88 01 B8 01 88 00 00  5A
2770  01 88 00 00 00 00 00 00  20
2778  00 00 00 00 00 00 00 00  9F
2780  7F 11 32 86 02 B7 28 06  D6
2788  86 02 B7 28 07 8E 29 E0  B4
2790  8D 38 86 04 B7 28 06 86  71
2798  02 B7 28 07 8E 2A 30 8D  1C
27A0  29 CC 28 10 FD 28 0A 8E  B1
27A8  28 08 AD FF FB FA CC 29  95
27B0  E0 FD 28 0A 8E 28 08 AD  51
27B8  FF FB FA CC 2A 30 FD 28  1E
27C0  0A 8E 28 08 AD FF FB FA  50
27C8  20 55 86 1C A7 02 B6 11  76
27D0  20 C6 04 3D 86 08 3D ED  D6
27D8  03 FD 28 15 C3 00 1F ED  0B
27E0  07 FD 28 19 B6 11 21 C6  FA
27E8  10 3D ED 05 FD 28 17 C3  4D
27F0  00 0F ED 09 FD 28 1B B6  12
27F8  28 06 A7 0B B6 28 07 A7  8B B8
2800  0C 86 40 A7 0D 39 04 02  ED
2808  10 00 2A 30 00 80 00 00  1A
2810  00 00 15 00 00 00 E0 00  2D
2818  60 00 FF 00 6F 02 00 8E  9E
2820  28 51 86 01 B7 11 2A 8D  C7
2828  0D A6 1E 81 07 26 F8 7A  41
2830  11 2A 26 F3 20 2B A6 80  1D
2838  B7 FD 0E 86 03 B7 FD 0D  6C
2840  7F FD 0D A6 80 B7 FD 0E  D9
2848  86 02 B7 FD 0D 7F FD 0D  42
2850  39 00 2C 01 08 0D 00 0C  FF
2858  25 0B 80 08 10 07 3E 07  94
2860  3F 8E 10 00 B6 11 21 C6  13
2868  10 3D 30 8B F6 11 20 3A  F9
2870  86 05 A7 84 B6 11 28 8E  CB
2878  28 7E AD 96 20 1A 00 00  C3
2880  28 88 28 8C 28 90 28 94  80
2888  7A 11 21 39 7C 11 20 39  7B
2890  7A 11 20 39 7C 11 21 39  83
2898  7A 11 2E 27 01 39 B6 11  A1
28A0  2F 4C B1 3F FF 10 27 01  6A
28A8  34 B7 11 2F BD 28 BE 12  B0
28B0  12 12 86 02 B7 11 28 FC  70
28B8  11 20 FD 11 24 39 8E 29  33
28C0  2D BF 29 A1 8E 29 9F AD  A1
28C8  FF FB FA 8E 29 52 BF 29  D5
28D0  A1 8E 29 9F AD FF FB FA  90
28D8  8E 29 3B BF 29 A1 8E 29  32
28E0  9F AD FF FB FA 8E 29 69  68
28E8  BF 29 A1 8E 29 9F AD FF  9B
28F0  FB FA 8E 29 84 BF 29 A1  D1
28F8  8E 29 9F AD FF FB FA 8E  A5 B8
2900  29 A7 C6 09 BD 28 36 BD  A0
2908  28 36 BD 28 36 10 8E FF  47
2910  FF 31 3F 26 FC 5A 26 EC  36
2918  B6 FD 01 80 0D 26 F9 8E  2F
2920  29 2D BF 29 A1 8E 29 9F  7E
2928  AD FF FB FA 39 00 00 15  40
2930  00 00 00 20 00 10 01 DF  69
2938  00 AF 02 00 00 19 04 00  2F
2940  00 02 01 00 C8 00 50 0A  8E
2948  4E 45 58 54 20 53 54 41  B8
2950  47 45 00 00 19 04 00 00  22
2958  02 01 00 CA 00 50 0A 4E  F6
2960  45 58 54 20 53 54 41 47  C9
2968  45 00 00 19 01 00 00 02  F2
2970  01 00 A8 00 78 0E 48 49  59
2978  54 20 52 45 54 55 52 4E  F5
2980  20 4B 45 59 00 00 19 01  CC
2988  00 00 02 01 00 AA 00 78  D6
2990  0E 48 49 54 20 52 45 54  B7
2998  55 52 4E 20 4B 45 59 10  CF
29A0  00 29 2D 00 1E 00 00 01  3E
29A8  00 08 08 07 3F 00 F7 08  26
29B0  08 07 3E 00 DC 08 08 07  19
29B8  3E 00 DC 08 08 07 3E 00  50
29C0  F7 08 08 07 3E 00 DC 08  19
29C8  08 07 3E 00 DC 08 08 07  31
```

```
29D0  3E 00 DC 08 08 07 3E 00  68
29D8  DC 08 08 07 3F 12 12 39  90
29E0  00 00 1C 00 E0 00 60 00  65
29E8  FF 00 6F 02 02 40 00 0F  D2
29F0  C0 00 00 3F F0 00 00 78  80
29F8  78 00 00 78 78 00 00 3F  C8 1F
2A00  F0 00 00 0F C0 00 00 03  EC
2A08  80 00 00 03 80 00 00 03  38
2A10  80 00 00 03 80 00 00 03  40
2A18  80 00 00 03 80 00 00 03  48
2A20  80 00 00 1F 80 00 00 1F  88
2A28  80 00 00 03 80 00 00 00  55
2A30  00 00 1C 00 E0 00 60 00  B6
2A38  FF 00 6F 04 02 40 00 00  16
2A40  40 00 00 00 10 00 00 00  BA
2A48  08 00 00 00 08 00 00 00  82
2A50  10 00 00 00 40 00 00 00  CA
2A58  80 00 00 00 80 00 00 00  82
2A60  80 00 00 00 80 00 00 00  8A
2A68  80 00 00 00 80 00 00 00  92
2A70  80 00 00 00 80 00 00 00  9A
2A78  80 00 00 00 80 00 00 00  A2
2A80  00 00 00 00 00 00 00 00  AA
2A88  00 00 00 00 00 00 00 00  B2
2A90  00 00 00 00 00 00 00 00  BA
2A98  00 00 00 00 00 00 00 00  C2
2AA0  00 00 00 00 00 00 00 00  CA
2AA8  00 00 00 00 00 00 00 00  D2
2AB0  00 00 00 00 00 00 00 00  DA
2AB8  00 00 00 00 00 00 00 00  E2
2AC0  00 00 00 00 00 00 00 00  EA
2AC8  00 00 00 00 00 00 00 00  F2
2AD0  00 00 00 00 00 00 00 00  FA
2AD8  00 00 00 00 00 00 00 00  02
2AE0  00 00 00 00 00 00 00 00  0A
2AE8  00 00 00 00 00 00 00 00  12
2AF0  00 00 00 00 00 00 00 00  1A
2AF8  00 00 00 00 00 00 00 00  22 D5
2B00  7F 11 2C 7F 11 2D BD 1E  7F
2B08  F1 8E 15 C0 BD 1F 23 B6  3C
2B10  11 2C 4C B7 11 2C 81 14  4D
2B18  26 EC 7F 11 2C B6 11 2D  05
2B20  4C B7 11 2D 81 0C 26 DE  1D
2B28  CC 2B 76 8D 38 CC 2B 85  01
2B30  8D 33 CC 2B 97 8D 2E CC  30
2B38  2B A6 8D 29 CC 2B B8 8D  26
2B40  24 CC 2B C7 8D 1F CC 2B  F0
2B48  D8 8D 1A CC 2B E7 8D 15  72
2B50  CC 2B F8 8D 10 CC 2C 06  05
2B58  8D 0B CC 2C 15 8D 06 CC  87
2B60  2C 24 8D 01 39 FD 2B 72  3C
2B68  8E 2B 70 AD FF FB FA 39  96
2B70  10 00 2C 24 00 64 00 00  5F
2B78  19 05 00 00 02 02 02 3E  05
2B80  00 20 02 53 45 00 00 19  7E
2B88  04 00 00 02 02 02 0F 00  CC
2B90  30 05 42 41 4C 4C 53 00  5E
2B98  00 19 05 00 00 02 02 02  E7
2BA0  41 00 20 05 53 45 00 00  C9
2BA8  19 04 00 00 02 02 02 12  08
2BB0  00 30 05 42 41 4C 4C 53  7E
2BB8  00 00 19 04 00 00 04 02  06
2BC0  02 0F 00 96 02 4A 59 00  37
2BC8  00 19 04 00 00 02 02 02  16
2BD0  0F 00 A6 04 31 39 38 36  8C
2BD8  00 00 19 06 00 00 04 02  28
2BE0  02 12 00 96 02 4A 59 00  5A
2BE8  00 19 06 00 00 02 02 02  38
2BF0  12 00 A6 04 31 39 38 36  AF
2BF8  00 00 19 06 00 00 02 02  46 31
2C00  02 2B 00 96 01 2E 00 00  1E
2C08  15 06 00 02 0F 00 20 02  82
2C10  21 00 2C 02 00 00 00 15  A0
2C18  06 00 02 2A 00 20 02 3C  D4
2C20  00 2C 02 00 00 00 15 06  95
2C28  00 02 17 00 2D 02 34 00  D0
2C30  2E 02 00 00 00 00 00 00  8C
2C38  00 00 00 00 00 00 00 00  64
2C40  00 00 00 00 00 00 00 00  6C
2C48  00 00 00 00 00 00 00 00  74
2C50  00 00 00 00 00 00 00 00  7C
2C58  00 00 00 00 00 00 00 00  84
2C60  00 00 00 00 00 00 00 00  8C
2C68  00 00 00 00 00 00 00 00  94
2C70  00 00 00 00 00 00 00 00  9C
2C78  00 00 00 00 00 00 00 00  A4
2C80  00 00 00 00 00 00 00 00  AC
2C88  00 00 00 00 00 00 00 00  B4
2C90  00 00 00 00 00 00 00 00  BC
2C98  00 00 00 00 00 00 00 00  C4
2CA0  00 00 00 00 00 00 00 00  CC
2CA8  00 00 00 00 00 00 00 00  D4
2CB0  00 00 00 00 00 00 00 00  DC
2CB8  00 00 00 00 00 00 00 00  E4
2CC0  00 00 00 00 00 00 00 00  EC
2CC8  00 00 00 00 00 00 00 00  F4
2CD0  00 00 00 00 00 00 00 00  FC
2CD8  00 00 00 00 00 00 00 00  04
2CE0  00 00 00 00 00 00 00 00  0C
2CE8  00 00 00 00 00 00 00 00  14
2CF0  00 00 00 00 00 00 00 00  1C
2CF8  00 00 00 00 00 00 00 00  24 29
2D00  00 00 00 00 00 00 00 00  2D
2D08  00 00 00 00 00 00 00 00  35
2D10  00 00 00 00 00 00 00 00  3D
2D18  00 00 00 00 00 00 00 00  45
2D20  00 00 00 00 00 00 00 00  4D
2D28  00 00 00 00 00 00 00 00  55
2D30  00 00 00 00 00 00 00 00  5D
2D38  00 00 00 00 00 00 00 00  65
2D40  00 00 00 00 00 00 00 00  6D
```

```
2D48  00 00 00 00 00 00 00 00  75
2D50  00 00 00 00 00 00 00 00  7D
2D58  00 00 00 00 00 00 00 00  85
2D60  00 00 00 00 00 00 00 00  8D
2D68  00 00 00 00 00 00 00 00  95
2D70  00 00 00 00 00 00 00 00  9D
2D78  00 00 00 00 00 00 00 00  A5
2D80  00 00 00 00 00 00 00 00  AD
2D88  00 00 00 00 00 00 00 00  B5
2D90  00 00 00 00 00 00 00 00  BD
2D98  00 00 00 00 00 00 00 00  C5
2DA0  00 00 00 00 00 00 00 00  CD
2DA8  00 00 00 00 00 00 00 00  D5
2DB0  00 00 00 00 00 00 00 00  DD
2DB8  00 00 00 00 00 00 00 00  E5
2DC0  00 00 00 00 00 00 00 00  ED
2DC8  00 00 00 00 00 00 00 00  F5
2DD0  00 00 00 00 00 00 00 00  FD
2DD8  00 00 00 00 00 00 00 00  05
2DE0  00 00 00 00 00 00 00 00  0D
2DE8  00 00 00 00 00 00 00 00  15
2DF0  00 00 00 00 00 00 00 00  1D
2DF8  00 00 00 00 00 00 00 00  25 00
2E00  7F 11 32 BD 20 00 7D 11  5B
2E08  32 27 30 BD 27 80 7D 11  B1
2E10  2E 26 ED B6 11 2F 4C B0  71
2E18  3F FF 26 05 12 12 12 12  F7
2E20  39 8E 10 00 B6 11 2F 6F  8A
2E28  80 8C 11 34 26 F9 B7 11  8E
2E30  2F C6 02 F7 11 28 BD 1E  60
2E38  40 20 C5 BD 2E 93 86 03  92
2E40  B7 11 30 BD 23 90 8E 40  A4
2E48  00 30 1F 26 FC 86 02 B7  26
2E50  11 30 BD 2E 93 BD 23 90  AD
2E58  BD 25 B0 8E 40 00 30 1F  35
2E60  26 FC 86 01 B7 11 30 BD  EC
2E68  2E 93 BD 23 90 8E 40 00  95
2E70  30 1F 26 FC 86 00 B7 11  5D
2E78  30 BD 2E 93 BD 23 90 BD  81
2E80  25 B0 8E 40 00 30 1F 26  C6
2E88  FC B6 FD 01 80 08 10 26  24
2E90  FF 6E 39 FC 11 20 B3 11  55
2E98  24 27 0D 7D 11 33 27 05  0B
2EA0  7F 11 33 20 03 7C 11 33  74
2EA8  39 00 00 00 00 00 00 00  0F
2EB0  BD 2B 00 8E 10 00 6F 80  53
2EB8  8C 11 2F 26 F9 86 02 B7  10
2EC0  11 28 BD 1C 80 BD 1E 40  9B
2EC8  7E 2E 00 00 00 00 00 00  A2
2ED0  CC 2F 9E FD 2F 51 BE 2F  01
2ED8  50 AD FF FB FA CC 00 3C  FF
2EE0  FD 2F 60 CC 00 3C FD 2F  CE
2EE8  62 CC 2F 58 FD 2F 52 8E  D7
2EF0  2F 50 AD FF FB FA CC 00  0A
2EF8  3E FD 2F 60 8E 2F 50 AD  AA 0F
2F00  FF FB FA CC 00 3C FD 2F  57
2F08  7A CC 00 64 FD 2F 7C CC  55
2F10  2F 72 FD 2F 52 8E 2F 50  6B
2F18  AD FF FB FA CC 00 3E FD  EF
2F20  2F 7A 8E 2F 50 AD FF FB  AC
2F28  FA CC 00 3C FD 2F 92 CC  E3
2F30  00 78 FD 2F 94 CC 2F 8A  1C
2F38  FD 2F 52 8E 2F 50 AD FF  9E
2F40  FB FA CC 00 3E FD 2F 92  2C
2F48  8E 2F 50 AD FF FB FA 39  5E
2F50  10 00 2F 8A 00 40 00 00  88
2F58  00 00 19 06 00 00 03 01  AA
2F60  00 3E 00 3C 0D 4E 4F 57  0A
2F68  20 53 54 41 47 45 20 4E  99
2F70  4F 2E 00 00 19 04 00 00  39
2F78  03 01 00 3E 00 64 0B 34  8C
2F80  2D 44 45 43 20 36 2D 49  74
2F88  4E 43 00 00 19 04 00 00  65
2F90  03 01 00 3E 00 78 07 35  B5
2F98  2D 53 54 41 52 54 00 00  82
2FA0  15 00 00 00 20 00 10 01  15
2FA8  DF 00 AF 02 00 00 00 00  67
2FB0  CC 00 3C FD 30 59 CC 00  39
2FB8  3C FD 30 5B CC 30 51 FD  F5
2FC0  30 4B 8E 30 49 AD FF FB  18
2FC8  FA CC 00 3E FD 30 59 8E  0F
2FD0  30 49 AD FF FB FA CC 00  E5
2FD8  3C FD 30 75 CC 00 64 FD  12
2FE0  30 77 CC 30 6D FD 30 4B  97
2FE8  8E 30 49 AD FF FB FA CC  8B
2FF0  00 3E FD 30 75 8E 30 49  06
2FF8  AD FF FB FA CC 00 3C FD  CD E0
3000  30 8D CC 00 78 FD 30 8F  ED
3008  CC 30 85 FD 30 4B 8E 30  EF
3010  49 AD FF FB FA CC 00 3E  34
3018  FD 30 8D 8E 30 49 AD FF  B5
3020  FB FA CC 00 3C FD 30 A3  1D
3028  CC 00 8C FD 30 A5 CC 30  7E
3030  9B FD 30 4B 8E 30 49 AD  27
3038  FF FB FA CC 00 3E FD 30  93
3040  A3 8E 30 49 AD FF FB FA  BB
3048  39 10 00 30 9B 00 40 00  CC
3050  00 00 00 19 06 00 00 03  A2
3058  01 00 3E 00 3C 0F 43 4F  A4
3060  4E 47 52 41 54 55 4C 41  EE
3068  54 49 4F 4E 53 00 00 19  3E
3070  04 00 00 03 01 00 3E 00  E6
3078  64 0B 4C 4F 47 20 49 4E  B0
3080  20 53 4F 46 54 00 00 19  25
3088  04 00 00 03 01 00 3E 00  FE
3090  78 09 55 53 45 20 42 41  D1
3098  4C 4C 53 00 00 19 01 00  CD
30A0  00 03 01 00 3E 00 8C 0B  A9
30A8  31 39 38 36 20 42 59 20  8B
30B0  4A 55 4E 00 00 00 00 00  CD
30B8  00 00 00 00 00 00 00 00  E8
```

●リスト3 "画面データ"

```
3FF8  00 00 00 00 00 00 00 0B  42 0B
4000  05 00 00 00 00 00 00 00  45
4008  00 00 00 00 00 00 00 05  4D
4010  05 00 00 00 00 00 00 00  55
4018  00 00 00 00 00 01 00 05  5E
4020  05 01 00 00 01 00 00 00  67
4028  00 00 00 00 01 01 00 05  6F
4030  05 01 01 00 01 00 00 00  78
4038  00 00 00 01 04 01 00 05  83
4040  05 01 00 01 01 00 00 00  88
4048  00 00 02 00 01 01 00 05  91
4050  05 01 00 00 01 00 01 01  99
4058  01 00 00 00 03 03 00 05  A4
4060  05 01 00 00 01 00 01 04  AC
4068  01 00 00 00 03 03 00 05  B4
4070  05 01 00 00 01 00 01 00  B8
4078  02 00 00 00 03 03 00 05  C5
4080  05 01 00 00 01 00 01 01  C9
4088  01 06 00 01 01 01 01 05  D8
4090  05 05 05 05 05 05 05 05  F8
4098  05 05 05 05 05 05 05 05  00
40A0  05 05 05 05 05 05 05 04  07
```

```
40A8  05 05 05 05 05 05 05 05  10
40B0  05 05 05 05 05 05 00 00  0E
40B8  00 05 05 05 05 05 05 05  1B
40C0  05 05 05 05 05 00 02 02  1D
40C8  02 00 05 05 05 05 05 05  28
40D0  05 05 05 05 05 00 02 00  2B
40D8  02 00 05 05 05 05 05 05  38
40E0  05 05 05 05 05 05 00 00  3E
40E8  00 05 05 05 05 05 05 05  4B
40F0  05 05 05 05 00 04 05 00  4D
40F8  05 00 00 05 05 05 05 05  56 76
4100  05 05 05 01 02 03 01 00  57
4108  03 02 00 04 05 05 05 05  66
4110  05 05 05 00 00 01 00 00  61
4118  03 03 00 03 05 05 05 05  76
4120  05 05 05 05 04 02 05 00  80
4128  05 00 04 05 05 05 05 05  8B
4130  05 05 05 05 05 05 00 06  95
4138  00 05 05 05 05 05 05 05  9C
4140  05 05 05 05 05 05 05 05  A9
4148  05 05 05 05 05 05 05 05  B1
4150  05 05 05 05 00 00 00 05  AA
```

```
4158  05 05 00 00 00 05 05 05  B2
4160  05 05 05 00 00 01 00 00  B1
4168  00 00 00 03 00 00 05 05  B6
4170  05 05 00 00 01 01 01 00  BE
4178  05 00 03 00 03 00 00 05  C9
4180  05 05 00 01 01 04 01 01  D3
4188  00 03 01 02 01 03 00 05  D8
4190  05 05 00 00 01 01 01 00  DE
4198  05 00 03 00 03 00 00 05  E9
41A0  05 05 05 00 00 01 00 00  F1
41A8  00 00 00 03 00 00 05 05  F6
41B0  05 05 05 05 00 06 00 05  10
41B8  05 05 00 00 00 05 05 05  12
41C0  05 05 05 05 05 05 05 05  29
41C8  05 05 05 05 05 05 05 05  31
41D0  05 05 05 05 05 05 05 05  39
41D8  05 05 05 05 05 05 05 05  41
41E0  05 05 05 05 05 05 05 05  49
41E8  05 05 05 05 05 05 05 05  51
41F0  05 00 01 01 01 01 01 01  3C
41F8  01 01 00 01 01 03 00 05  45 3E
4200  05 00 00 01 00 00 00 01  49
```

```
4208  00 00 02 00 01 00 00 05  52
4210  05 00 00 01 00 01 00 02  5B
4218  00 00 03 00 03 00 00 05  65
4220  05 00 00 01 01 04 00 01  6E
4228  03 03 00 00 03 00 06 05  7E
4230  05 00 00 01 00 01 00 02  7B
4238  00 03 00 00 02 00 00 05  84
4240  05 00 00 01 00 00 00 01  89
4248  00 00 02 00 02 00 00 05  93
4250  05 00 01 01 01 01 01 01  9D
4258  00 00 03 01 03 03 00 05  A9
4260  05 05 05 05 05 05 05 05  CA
4268  05 05 05 05 05 05 05 05  D2
4270  05 01 02 03 01 02 03 01  C4
4278  02 03 01 02 03 01 02 05  CD
4280  05 00 00 00 00 00 00 00  C7
4288  00 00 00 00 00 00 00 05  CF
4290  05 06 00 00 01 01 00 00  DF
4298  00 01 03 00 00 00 00 05  E3
42A0  05 00 00 03 01 01 03 00  EF
42A8  01 01 01 01 00 00 00 05  F3
42B0  05 00 00 02 03 01 05 01  03
```

```
42B8  05 01 02 03 00 00 00 05  0A
42C0  05 00 00 03 03 01 01 04  13
42C8  03 01 02 03 00 00 00 05  18
42D0  05 00 00 00 03 01 05 01  21
42D8  05 01 01 00 00 00 00 05  26
42E0  05 00 00 00 00 01 02 01  2B
42E8  02 01 00 00 00 00 00 05  32
42F0  05 00 00 00 00 00 01 01  39
42F8  01 00 00 00 00 00 00 05  40  A4
4300  05 00 00 00 00 00 00 01  49
4308  00 00 00 00 00 00 00 05  50
4310  05 00 00 00 00 00 00 00  58
4318  00 00 00 00 00 00 00 05  60
4320  05 06 00 00 00 00 00 00  6E
4328  00 00 00 00 00 00 00 05  70
4330  05 00 01 01 01 01 00 00  7C
4338  00 00 01 01 01 00 00 05  83
4340  05 00 01 01 00 03 01 00  8E
4348  00 01 01 01 00 01 00 05  94
4350  05 00 01 01 00 03 01 00  9E
4358  00 01 04 01 00 00 00 05  A6
4360  05 00 01 01 00 01 01 00  AC
4368  00 00 01 01 01 00 00 05  B3
4370  05 00 03 03 03 03 00 00  C4
4378  00 00 00 01 04 01 00 05  C6
4380  05 00 03 03 00 00 00 00  CE
4388  00 02 00 01 01 01 00 05  D5
4390  05 00 03 03 00 00 00 00  DE
4398  00 00 02 01 01 00 00 05  E4
43A0  05 00 00 00 00 00 00 00  E8
43A8  00 00 00 00 00 00 00 05  F0
43B0  05 00 00 00 00 00 00 00  F8
43B8  00 00 00 00 00 00 00 05  00
43C0  05 05 05 00 00 00 00 02  14

43C8  00 00 00 00 05 05 05 05  1F
43D0  05 05 05 00 00 00 01 01  24
43D8  01 00 00 00 05 05 05 05  30
43E0  05 05 05 00 00 02 01 02  37
43E8  01 02 00 00 05 05 05 05  42
43F0  05 05 05 00 02 01 01 01  47
43F8  01 01 03 00 05 05 05 05  54  6D
4400  05 05 05 03 01 03 01 04  5F
4408  01 03 01 02 05 05 05 05  67
4410  05 05 05 00 02 01 01 01  68
4418  01 01 03 00 05 05 05 05  75
4420  05 05 05 00 00 02 01 02  78
4428  01 02 00 00 00 05 05 05  7E
4430  05 05 05 00 00 00 03 01  87
4438  03 00 00 00 02 05 05 05  90
4440  05 05 05 06 00 00 00 02  9B
4448  00 00 00 00 00 05 05 05  9B
4450  05 05 05 05 05 05 05 05  BC
4458  05 05 05 05 05 05 05 05  C4
4460  05 05 05 00 00 05 05 05  C2
4468  00 00 00 00 00 00 00 05  B1
4470  05 05 05 05 00 02 00 05  CF
4478  00 01 05 05 00 00 05 05  D1
4480  05 05 06 00 02 00 00 00  D6
4488  00 02 00 00 00 00 05 05  D8
4490  05 05 05 02 00 05 00 05  EF
4498  00 01 01 03 00 00 05 05  EB
44A0  05 05 00 00 02 00 00 05  F5
44A8  00 00 00 00 00 00 05 05  F6
44B0  05 05 00 00 00 05 00 05  08
44B8  05 01 03 05 05 00 05 05  19
44C0  05 05 05 05 00 00 00 01  19
44C8  03 01 01 00 00 05 05 05  20
44D0  05 05 05 00 00 00 01 05  29

44D8  03 01 03 00 01 05 05 05  33
44E0  05 05 05 05 00 00 03 01  3C
44E8  01 01 01 00 03 05 05 05  41
44F0  05 05 05 05 00 00 03 01  4C
44F8  01 05 05 04 00 00 05 05  55  C0
4500  05 00 00 03 03 00 00 00  50
4508  02 00 05 03 03 00 00 05  5F
4510  05 03 03 00 00 00 00 00  60
4518  00 00 00 03 03 02 00 05  6A
4520  05 05 05 05 05 01 00 01  80
4528  01 01 00 00 00 00 00 05  74
4530  05 00 03 03 00 00 01 04  85
4538  05 04 01 00 02 00 00 05  8E
4540  05 00 00 00 00 05 00 05  94
4548  05 05 03 05 05 00 05 05  AE
4550  05 02 05 05 00 00 01 04  AB
4558  05 04 01 00 00 00 00 05  AC
4560  05 00 00 03 03 00 00 01  B1
4568  01 01 00 05 00 02 00 05  BB
4570  05 00 02 00 05 00 05 00  C6
4578  00 00 00 05 02 00 00 05  C9
4580  05 06 00 02 00 00 00 01  D3
4588  01 05 00 00 00 02 00 05  DA
4590  05 05 05 05 00 00 00 03  EC
4598  03 01 05 05 05 00 00 05  F5
45A0  05 05 00 00 00 00 00 00  EF
45A8  00 00 00 00 00 00 05 05  F7
45B0  05 05 00 01 03 01 01 03  08
45B8  03 01 01 03 02 00 05 05  11
45C0  05 05 00 01 05 05 03 05  22
45C8  05 01 05 05 01 00 05 05  28
45D0  05 05 00 01 05 04 03 05  31
45D8  04 01 05 04 01 00 05 05  36
45E0  05 05 00 03 01 01 01 01  36

45E8  01 01 01 01 03 00 05 05  3E
45F0  05 05 00 01 05 04 01 05  4F
45F8  04 01 05 04 01 00 05 05  56  4B
4600  05 05 00 01 05 05 01 05  61
4608  05 02 05 05 01 00 05 05  6A
4610  05 05 00 01 01 01 01 03  67
4618  01 01 03 01 03 00 05 05  71
4620  05 05 00 00 00 00 06 00  76
4628  00 00 00 00 00 00 05 05  78
4630  05 05 05 05 05 05 05 05  9E
4638  05 05 05 05 05 05 05 05  A6
4640  05 00 00 00 00 00 00 02  8D
4648  00 00 00 00 00 00 00 05  93
4650  05 00 00 06 00 00 03 05  A9
4658  03 00 00 00 00 00 00 05  A6
4660  05 00 00 00 00 03 01 01  B0
4668  01 01 00 00 00 00 00 05  B5
4670  05 00 00 00 01 05 01 05  C7
4678  03 05 01 00 00 00 00 05  CC
4680  05 00 00 01 01 01 01 01  D0
4688  01 01 01 03 00 00 00 05  D9
4690  05 00 01 05 03 05 01 04  EE
4698  01 05 01 05 01 00 00 05  F0
46A0  05 00 02 01 01 01 01 01  F2
46A8  01 01 01 01 02 00 00 05  F9
46B0  05 00 03 01 03 05 01 05  0D
46B8  01 05 01 01 03 00 00 05  0E
46C0  05 00 00 01 01 03 00 01  11
46C8  00 01 01 01 00 00 00 05  16
46D0  05 00 00 00 00 00 03 05  23
46D8  01 00 00 00 00 00 00 05  24
```

X1シリーズ(CZ-8CB01 V1.0)
知らない町

『知らない町』は、BASICプログラム2本からできている。使用するBASICは、CZ-8CB01 V1.0だ。これ以外のBASICでは動作しないので、注意してちょうだいね。

まずはBASICを立ち上げて、リスト1をこのまんま入力しよう。そして
SAVE "MACHI 1" RETURN
でセーブする。

次にリスト2を入力して、
SAVE "MACHI 2" RETURN
でセーブする。リスト1とリスト2は、必ず同じテープの、同じ面にセーブしてないとダメ。

また、リスト1、リスト2とも、DATA文が多いので、ひとつひとつていねいに打ち込んでほしい。メンドーだろうけど、根気よくやってね。

無事にプログラム2本を打ち込んだら、お次は実行方法の説明をしよう。
RUN "MACHI 1" RETURN
とすると、リスト1を読み込んだあとゲームがスタートする。すると、
"1人目の名前は?"
と聞いてくるので、7文字以内で入力する。さらに
"2人目の名前は?"
と続けて聞いてくる。1人目のときと同様、7文字以内で入力しよう。

このように5人分の名前を入力すると、リスト2を読み込んで、『知らない町』に突入だあっ!!

基本的なキー操作は、本文を参照してほしい。ここではゲーム途中の、データのセーブ/ロードについて補足しておこう。

データをセーブするときは、データセーブ用テープをセットしてから 9 キーを押し、セーブを選択する。反対にロードは、ロードを選択すればいいわけだけど、このときテープは自動的に巻き戻してくれないので、データの頭出しをしておくこと。

また、5 キーでキャラクターを消せるが、これは画面上からそのキャラクターを消すだけでデータそのものを削除するわけではない。要注意を。何はともあれ、がんばってね。

●リスト1 MACHI1

```
10 WIDTH80:CLEAR
20 DIMAA$(50),TE$(36),MI$(9),NA$(9),CH$(9),TI$(9),WI$(9),
WE(9),UE(9),IM(9),LI(9),RI(9),DA(9),TC(36),TL(36),NE(9),X
(4),Y(4),TS$(36),CL(36),S1$(9),S2$(9)
30 KS=5:X=69:Y=49:HO=1:TR=0:MO=INT(RND*500)+500
40 FORI=1TO50:READAA$(I):NEXTI:FORI=1TO9:READWI$(I),IM(I)
,NE(I):NEXTI
45 FORI=1TO36:READTE$(I),TL(I),TC(I):NEXTI
50 FORI=1TO5
55 COLOR4:LOCATE0,3+2*I:PRINTSTR$(I):COLOR7:LOCATE2,3+2*I
:INPUT"ﾆﾝﾒﾉ ﾅﾏｴ ?";AZ$
60 IFMID$(AZ$,8,1)<>""THENPLAY"O4G2":LOCATE0,3+2*I:PRINT"
                                          ":GOTO55
65 MI$(I)=AZ$:NEXTI:FORI=1TO9:DA(I)=0:NEXTI
70 FORI=1TO4:READ X(I),Y(I):NEXTI:FORI=1TO36:READTS$(I),C
L(I):NEXTI
80 FORI=1TO5:LI(I)=INT(RND*15+6):CH(I)=INT(RND*15+6):WE(I
)=INT(RND*2)+1:NEXTI
90 FORI=1TO9:READS1$(I),S2$(I):NEXTI:GOTO60650
100 DATA"RRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRR
RRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRR"
110 DATA"RPPPPPPPRPPPPPPRPPPPPPPPRRPPPPPPRPPPPPRPPPPPPRPPPPPPPR
PPPPRPPPPPRPPPPPRPPPPPPPR"
120 DATA"RPPRRPPPRPRRRPRPRPRRRPRPPRPRRRPRPPRRRRRPRPRRRRRPR
PRPPPPPPRPRPRPRRPRRPRPR"
130 DATA"RRPPPPRRRPRPRPRPRPPPRPRPRRPRPRPRPPPRPPPPRPRPPPPR
PRPRRRPPPRPRPPPPPRPPPPR"
140 DATA"RPPRRRRPPPPPRPRPRPPPPPPRPRPPPPPPPRPRPRPRPRRPRPRRRR
PRPPPRPRRRPRRRPRRPRRPR"
150 DATA"RPPPPPPPRRRPRPRPRPRRRRRPRPRRRRRRPRPRPRPPRPRPPPPR
PRPRPRPRPRPRPPPRPPRPPR"
160 DATA"RPRRRRRPRPRPRPRPPPPPPPPRPRPPPPPPPRPRPRRRRPRRRRRPR
PRRRPRRRPRPRPRRRRRRRRPR"
170 DATA"RPRPPPRPRPPPPPRPRRRPRRRRRPRPRRRRPRPRPPPPPPPPPPPPPR
PPPPPPPPPPPPRPRPPPPPPPPR"
180 DATA"RPRPRPRPRPRRRPRPPPPPPPPPPPPPRPRPPPPPRPPPRRRPRRRRRRR
PPRRRRRRRRRRPRPRRRRRPPR"
190 DATA"RPRPRPRPPPRPRPRRRRRRRPRRRPPPRPRRRRRRPPPRPRPPPPPP
PPPPPPPPPPPPPPPRPPPPRPRR"
200 DATA"RPRPRPRRPRRPRPRPPPPPPRPPPRPRPRPPPPPPPRRRPRPRPRRRRR
RRRRRRRRRRRRRRRPPRPRR"
210 DATA"RPRPRPPPPPRPPPRPRRRPRPRPRPRPRRRRRRPPRPPRPRPRPPPP
RPPPPRPPPPPPRPPPPPPPRPRR"
220 DATA"RPPPRRRRRPRRRRRPPPRPPPRPPPRPPPPPPPRRPRPRRPRPRPRRP
RRRRPRPPPPPPRRPRPRPRPPR"
230 DATA"RPRPPPPPPPPPPPPRPRRRPRPRRRPRRRPRRPPRPRPPPPPPPPRPPRP
PPPRPRPRRPPPPPPRPRRRRPR"
240 DATA"RPRPPPRRRRRRPRPRPRPRPPPRPPPRPPRRPRPRRRPRRRRPPPR
PRPRPRPPRPRRPPPPPPPPRPR"
250 DATA"RPRPRPRPPPPPPPRPRPRPRPRPRPRPRPPPRPRPRPPPRPPPPPRPRRR
PRPPPRRRRPRPPRRRRRPRPR"
260 DATA"RPRPRPRPRPRPRPRPPPPPPRPRRRPRRRPRPPPRPRPPPPRRPRPRPP
PRPRPRPPPPPPPPPPRPPPPPPR"
270 DATA"RPRPRPRPRPRPRPRPRRRRRPPPRPRPRPRRPRRPRRRRRRPRPRPR
PRRRPRPRRRPRRRPPPRRRRPR"
280 DATA"RPRRRPRPRPRPRPRPPPPPPRPRPRPPPRPRPPRPPPPPPPPRPRRRPR
PPPPPRPPPPPPRPPPRRRPPPPR"
290 DATA"RPPPRPRPPPPRPPPRPRRPPPPRPRPRPRPRRRPPRRRRRRPRPRPPPPR
RRPRRRPPRPRRPRRRPPPRRR"
300 DATA"RPRPPPPPPRPRRRPRPPRPRPPRPRPRPRPRPPRPRPPPPPPPPPRPRRR
```

```
PPPRPPPPRPPPPPRPRPRPRPR"
310 DATA"RPRPRRRPRPPPRPRRPRPRPRRPRPRPRPRRPRPRPRRRRRPRPP
PRPRPPRRRRRPRPRPRPRPR"
320 DATA"RPRPRPRPRRRPRPRRPRPRPPPPRPRPPPRPRRPRPRPPPPPRRPRPR
PPPRPPRPPPPPPPPPPRPRPR"
330 DATA"RPRPRPRPRPRPRPRPPPPRRRRRRPRRRPRPPRPRPRRPRPRRPPPR
PRPRRPRPRRRRRRPRPRPRPR"
340 DATA"RPRPPPPPRPRPPPRRRRPPPPPPPPPPPPRRPRPRPPPPPRPRRPRRR
PRPPRPRPRPPPPPPPRPRRRPR"
350 DATA"RPRRRPRRRPRPRPPPPRRRRPRRRRRRRRRRPRPPPRRPRRRRPRPR
PPPPPPPPRPRRRPRRPRPRPR"
360 DATA"RPPPRRRPPPPPRPPRPRRPPPPPPPPRPPRPPRRRRRRPPPPRPRPR
PRPRRRRPRPRPRPRPPPPRPR"
370 DATA"RRRPPPPPRRRPRPPRPRRRPRRRRRPRPRRPPPPPPPPRRRRPRPRPP
PPPRPPPPPPPPPRPRPRRRRPR"
380 DATA"RPRRRRRRRPPPRRRRPRPPPRPPPPPRPPRRRRRPRPPPPPPPRRRRR
RRPRPRRRRRRRRPRPRPPRPR"
390 DATA"RPPPPPPPPPRPPPPPRPRPRPRRRRRPPPPPPPRPRRRRRRRRPPPP
PPPRPPPPPPPPPPPRPRPPPRPR"
400 DATA"RPRPRRRRRPRPRRRPPRPRPRPPPPPRPRRRPPPPRPPPPPPPRPRRR
RRPRRPRRRRRRPRRPRPPRPR"
410 DATA"RPPPRPPPRPRPRPRPPRPRPRPRPRPRPPPRPRRPRPRRRRPRPRPP
PPPPPPRPPPPPPPPPPRPPPPR"
420 DATA"RPRPRPRPRPRPRPRPPRPRPRRRPRPRRPPRPRPPPRPPPPRPPRPRRP
RRRPRPRPRRRRRRRRRRRRPR"
430 DATA"RPRPRPRPRRRPRPPPPRPPPPPPPPRPPPPPRPRRRRPRPRPPRPRPP
RPPPPPRPPPPPPPPPPPPPRPR"
440 DATA"RPRPPPRPPPPPRPRRPRPRRRRRRPPRRPRPPPPPPPRPRRPRPRPP
RPRRRPRPPRPRPPPPRPRPRPR"
450 DATA"RPRRRPRPRRRPRPPRPRPPPPPPPPRRRRRPRRPRRPPPPPPRPRPRRP
RPPPRPRPRRPRPRPRPRPRPR"
460 DATA"RPPPRPRPRPPPRRRRPRRRPRRRPPPPRPPPPPPPRRRPPPRPRPRPP
RRPRRPRPRPPRRRPRPRRRPR"
470 DATA"RPRPPPRPRPRRPPPRPRPRPPPRRRPRRPRRRRPRPPPPRPRPRPPPP
PRPPPPPPPRPPPPPPPRPPPPRPR"
480 DATA"RPPPRPRPRPRPPPRPRPRPRRRPPPPPRPPPPPPRPRPPPRPRPRPRRR
PRRPRPRPRPRRPRPRPPPRPR"
490 DATA"RRRPRPRPRPRPRRRRPPPPPRRPRPPRPRRRPRPRRRRRRRPRPRPR
PPRPRRRPRPPRPRPRRRPRPR"
500 DATA"RPRPRPRPRPRPRPPRPRPRPPRPRRPRPPPRPRPPPPRPPPPPRPRPR
RPRPPPRPRPPPPPRPRPPPPRPR"
510 DATA"RPRRRPRPRPRPRPRRPRPRRPRPRPPRRRPRPRRRRPRRRRPRPRPP
PPRPRPPPRPRRRRPRPRPRPR"
520 DATA"RPPPPPRPPPRPRPPRPRRRPPPRRRPPPRPPPPRPPPPPPPRPPPRP
RPPPRPRPRPPPPPPRPRPRPR"
530 DATA"RPRRRPRRRRRPRPPPPRPPRRRPPPPRPPPRRPRPPPRRPRPRPRRP
RRPRRPRPRPRRPRPRPRPPPR"
540 DATA"RPPPRPPPPPRPRRPRPRPPPPRPRRRRPRPPRPRPRPPPPPRPRPPPRP
RPPRPPRPRPRPPRPPPRRRPR"
550 DATA"RPRPRPRRRPPPPPPRPRPRPPPPPPPPPRPRRPRPRPRRRRPRPRRP
RPPRPRRPRPRRPRRPPPPRPR"
560 DATA"RPRPRPRPPPPRPRPRPRPRRRPRRRRRPRPPRPRPRPPPPPRPRPPPP
PPPPPRPPPPPPPPPRRPRRRPR"
570 DATA"RPRPRPRPRRRRRRRPRPRPPPPPPPPRPRRRRPRPRRRRRRPRRRRR
PPRRRRPRRRRPRPPRRRRRPR"
580 DATA"RPPPRPPPPPPPPPPPRPPPRRRRPPPPPPPPRPPPPPPPPPPRPPPP
PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPR"
590 DATA"RRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRR
RRRRRRRRRRRRRRRRRRRRRR"
600 DATA"EF",3,5,"CD",5,20,"AB",7,100,"GH",10,500,"IJ",15
,2000,"KL",20,5000,"MN",25,10000,"OP",30,20000,"QR",50,50
000
700 DATA"ｱｶﾑｼ",1,1,"ｻﾊﾞﾑｼ",2,2,"ｱｵﾑｼ",3,2,"ｺｳﾓﾘ",2,3,"ｶﾗｽ
",5,4,"ｻﾙ",8,4,"ｼﾏﾍﾋﾞ",6,5,"ｻﾝﾍﾟｲ",6,6,"ﾌﾞﾗｯｸ･ﾏﾝ",8,6,"ﾐｽ
ﾀｰ･ﾉｰ",6,7,"ﾀﾑｼﾔﾛｳ",15,3,"ﾇｰ",10,8,"ｼﾞｲｻﾝ",5,12,"ﾊﾞｱｻﾝ",4
,13,"ﾄﾞｰﾍﾞﾙﾏﾝ",15,10,"ｲﾉｼｼ",13,11,"ﾘｶｵﾝ",10,9,"ｻﾝﾄﾞﾊﾞﾙ",1
5,12,"ﾗｲﾀﾞｰﾏﾝ",16,13
710 DATA"ｼｶﾊﾞﾈ･ｵﾄｺ",20,10,"ｼｶﾊﾞﾈ･ｵﾝﾅ",20,12,"ｼｶﾊﾞﾈ",25,15
,"ﾊｸﾞﾗｰ",18,17,"ﾊｰﾝｽﾞ",16,15,"ｱﾎﾟﾛ･ﾖｼｵ",16,18,"ｼﾛｵﾆ",20,1
3,"ｸﾛｵﾆ",25,12,"ﾏｼﾞｮ",20,20,"ﾋﾞｯｸ･ｲｶﾀﾞﾓ",30,15,"ﾋﾞｯｸ･ﾐｶﾂﾞ
ｷﾓ",40,5,"ｱﾝﾄﾞﾚ",30,22,"ｻｲﾎﾞｰｸﾞ",30,23,"ﾕｳﾚｲ",40,12,"ﾌﾗﾝｹ
ﾝ",30,27,"ｽｹﾙﾄﾝ",40,25
720 DATA"ﾆﾝｹﾞﾝ",15,7
730 DATA0,-1,-1,0,0,1,1,0
740 DATA"ab",2,"ab",7,"ab",4,"od",3,"od",1,"ef",7,"gh",7,
"ij",3,"mn",3,"ij",6,"kl",7,"qr",2,"op",7,"op",7,"qr",5,"
qr",3,"qr",2,"ij",7,"ij",7,"st",7,"st",7,"st",7,"ij",3,"i
j",3,"ij",7,"uv",7,"uv",7,"op",7,"kl",5,"kl",4,"wx",7,"mn
",7,"st",7,"wx",7,"st",7
750 DATA"ij",7
760 DATA"ｱｲ","ｳｴ","ｵｶ","ｷｸ","ｹｺ","ｻｼ","ｽｾ","ｿﾀ","ﾁﾂ","ﾃﾄ"
,"ﾅﾆ","ﾇﾈ","ﾉﾊ","ﾋﾌ","ﾍﾎ","ﾏﾐ","ﾑﾒ","ﾓﾔ"
60650 DEFCHR$(65)=HEXCHR$("050A040011468800050A05071E7870
00050A040000000000")
60660 DEFCHR$(66)=HEXCHR$("102A552BAA00000070EAD5AA000000
00102A552A00000000")
60670 DEFCHR$(67)=HEXCHR$("000000010100000000000000C061F19
000000000101000000")
60680 DEFCHR$(68)=HEXCHR$("041870E0C000000000010408000C0
00041870E0C0000000")
60690 DEFCHR$(69)=HEXCHR$("000200000000000000030706070D1A38
3000000000000000000")
60700 DEFCHR$(70)=HEXCHR$("0000000000000000E050B060800000
00000000000000000000")
60710 DEFCHR$(71)=HEXCHR$("4224101020418200733F1F1E3C79F3
E3422410102041820 0")
60720 DEFCHR$(72)=HEXCHR$("0810404080000000CFFE7C78F0E0C0
800810404080000000")
60730 DEFCHR$(73)=HEXCHR$("0000000820800000102010E3EF8E0
000102010820800000")
60740 DEFCHR$(74)=HEXCHR$("0000201000000000E0183C1E070300
00E000201000000000")
60750 DEFCHR$(75)=HEXCHR$("03060000000000000001070E1870E0
000306000000000000")
60760 DEFCHR$(76)=HEXCHR$("80187E0F0301000070E09008020100
0080187E0F03010000")
60770 DEFCHR$(77)=HEXCHR$("000404010000000000303060C1870
E000040401000000000")
60780 DEFCHR$(78)=HEXCHR$("007FFFFF3E0C0000E0830303060C00
00007BFBFB360C0000")
60790 DEFCHR$(79)=HEXCHR$("000000000000000000000000030E38E0
800000000000000000")
60800 DEFCHR$(80)=HEXCHR$("0E38000000000000000018C0A0204000
000E38C02020400000")
60810 DEFCHR$(81)=HEXCHR$("000001071E38000000000104D86078
C800000 1071E380000")
60820 DEFCHR$(82)=HEXCHR$("1C70C000000000000104000000000000
001C70C00000000000")
60870 DEFCHR$(87)=HEXCHR$("80C0E0F0F8FCFEFF000000000000000
0000000000000000000")
60880 DEFCHR$(88)=HEXCHR$("0103070F1F3F7FFF000000000000000
0000000000000000000")
60890 DEFCHR$(89)=HEXCHR$("FFFEFCF8F0E0C08000000000000000
0000000000000000000")
60900 DEFCHR$(90)=HEXCHR$("FF7F3F1F0F0703010000000000000000
0000000000000000000")
60970 DEFCHR$(97)=HEXCHR$("071B3D7C7CF0C870071B3D7C7CF0C8
70071B3D7C7CF0C870")
60980 DEFCHR$(98)=HEXCHR$("E0F8C41E1E2E3418E0F8C41E1E2E34
18E0F8C41E1E2E3418")
60990 DEFCHR$(99)=HEXCHR$("003C7FE5CB888000003C7FE7CB8880
00003C7FE7CB888000")
61000 DEFCHR$(100)=HEXCHR$("00F0FC4EA622020000F0FCCEA6220
20000F0FCCEA6220200")
61010 DEFCHR$(101)=HEXCHR$("000000000000000001C2B351B2A55A
28F0010000000000000")
61020 DEFCHR$(102)=HEXCHR$("000000000000000000000008060B1596
E780000000000000000")
61030 DEFCHR$(103)=HEXCHR$("14420900000A100516430900000A1
C0500000000000000000")
61040 DEFCHR$(104)=HEXCHR$("000000402090502D0000806030D87
83F000000000000000000")
61050 DEFCHR$(105)=HEXCHR$("0708001727070C180007031F27040
818000703182007 0C00")
61060 DEFCHR$(106)=HEXCHR$("C02000C0C0C0701800C080F0C8000
01800C0803008C07000")
61070 DEFCHR$(107)=HEXCHR$("0E9181473F0787781EB1874F3F0F8
7781EB1874F3F0F8778")
61080 DEFCHR$(108)=HEXCHR$("000C92E1C0C68970001C92E1C0CE9
970001C92E1C0CE9970")
61090 DEFCHR$(109)=HEXCHR$("03071F3F7F670F1E070C38605C640
912070C38605C640912")
61100 DEFCHR$(110)=HEXCHR$("8CDCF8F0E0F0F87C8C4C681020108
8448C4C681020108844")
61110 DEFCHR$(111)=HEXCHR$("00E1703313111011 00E0703C10101
0100000000C00000000")
61120 DEFCHR$(112)=HEXCHR$("70FC00FCFCF6CEBF0000707000000
0000000707000000000")
61130 DEFCHR$(113)=HEXCHR$("0066E8D51A0D040A0066C8D51A0D0
40A0066C8D51A0D040A")
61140 DEFCHR$(114)=HEXCHR$("00000050ACB4934800000050ACB49
34800000050ACB49348")
61150 DEFCHR$(115)=HEXCHR$("1528005726070C040005035F26040
8000005035820070C04")
61160 DEFCHR$(116)=HEXCHR$("5028004040C07008004080704800 0
0180040803008C05000")
61170 DEFCHR$(117)=HEXCHR$("000000000C0800000465321 90C080
A280000000 40F0F0000")
61180 DEFCHR$(118)=HEXCHR$("180C06030000000000584C9E534000A
0280000000080C00000")
61190 DEFCHR$(119)=HEXCHR$("0000001A25071C00070F031A25041
030000703102004 1000")
61200 DEFCHR$(120)=HEXCHR$("000000A040C07000C0E080B048000
01800C0801008000000")
61770 DEFCHR$(177)=HEXCHR$("020704000002060F00000260F1FFD
F7F00000202010D0910")
61780 DEFCHR$(178)=HEXCHR$("A0F0102040201EB50000A0A0C0F8D
EB50000A0A0C0D8DE35")
61790 DEFCHR$(179)=HEXCHR$("0F07070D1E1C0E067F67000100000
0065000070D1E1C0E00")
61800 DEFCHR$(180)=HEXCHR$("A9D2ECF0783C1C0EA9D2AC5028141
40E2912ECF0783C1C00")
61810 DEFCHR$(181)=HEXCHR$("020704008082860F00000200010F1
FFF00000202818D9970")
61820 DEFCHR$(182)=HEXCHR$("A0F0102040201EB50000A0A0C0F8D
EB50000A0A0C0D8DE35")
61830 DEFCHR$(183)=HEXCHR$("0F07070D1E1C0E06FF67000100000
0063060070D1E1C0E00")
61840 DEFCHR$(184)=HEXCHR$("A9D2ECF0783C1C0EA9D2AC5028141
40E2912ECF0783C1C00")
61850 DEFCHR$(185)=HEXCHR$("02070450A002060F00000250E14F5
F7F00000252A10D1930")
61860 DEFCHR$(186)=HEXCHR$("A0F0102040201EB50000A0A0C0F8D
EB50000A0A0C0D8DE35")
61870 DEFCHR$(187)=HEXCHR$("0F07070D1E1C0E06FF67000100000
006B060070D1E1C0E00")
61880 DEFCHR$(188)=HEXCHR$("A9D2ECF0783C1C0EA9D2AC5028141
40E2912ECF0783C1C00")
61890 DEFCHR$(189)=HEXCHR$("020704000002060F00000200193F7
FFF00000202010D1930")
61900 DEFCHR$(190)=HEXCHR$("A0F0102040202 0F00000A0A0CCF6F
BFF0000A0A0C0D0D80E")
61910 DEFCHR$(191)=HEXCHR$("0F07070D1E1C0E066F07000100000
0066000070D1E1C0E00")
61920 DEFCHR$(192)=HEXCHR$("E0E0E0F0783C1C0EE6E0A05028141
40E0600E0F0783C1C00")
61930 DEFCHR$(193)=HEXCHR$("0207042040020603C060622041CFD
FFF0000022 2410DD93C")
61940 DEFCHR$(194)=HEXCHR$("A0F0102040202 0C00000A0A0C0F8F
CF80000A0A0C0D8DC38")
61950 DEFCHR$(195)=HEXCHR$("0407070D1E1C0E06C707000100000
006C300070D1E1C0E00")
61960 DEFCHR$(196)=HEXCHR$("00E0E0F0783C1C0EF0E0A05028141
40EF000E0F0783C1C00")
61970 DEFCHR$(197)=HEXCHR$("02070470E0820108000000200190F1
F3F00000272E1811834")
61980 DEFCHR$(198)=HEXCHR$("A0F0102040601EB50000A0A0C0F8D
EB50000A0A0C0D8DE35")
61990 DEFCHR$(199)=HEXCHR$("0107070D1E1C0E061F07000100000
0061E00070D1E1C0E00")
62000 DEFCHR$(200)=HEXCHR$("A9D2ECF0783C1C0EA9D2AC5028141
40E2912ECF0783C1C00")
```

```
62010 DEFCHR$(201)=HEXCHR$("020700F47020040A000002080D071
F3F000002F671211834")
62020 DEFCHR$(202)=HEXCHR$("A0F0102040601E350000A0A0C0F8D
EB50000A0A0C0D8DE35")
62030 DEFCHR$(203)=HEXCHR$("0107070D1E1C0E061F07000100000
0061E00070D1E1C0E00")
62040 DEFCHR$(204)=HEXCHR$("A9D2ECF0783C1C0EA9D2AC5028141
40E2912ECF0783C1C00")
62050 DEFCHR$(205)=HEXCHR$("02C760000000040A000002182D471
F3F00C0620221411834")
62060 DEFCHR$(206)=HEXCHR$("A0F0102040601E3D0000A0A0C0F8D
EBD0000A0A0C0D8DE3D")
62070 DEFCHR$(207)=HEXCHR$("0107070D1E1C0E061F07000100000
0061E00070D1E1C0E00")
62080 DEFCHR$(208)=HEXCHR$("0992C4E0783C1C0ED9F2BC5828141
40E1912C4E0783C1C00")
62090 DEFCHR$(209)=HEXCHR$("02078060301A0E090000002000107 1
33F0000826231 1D1C30")
62100 DEFCHR$(210)=HEXCHR$("A0F0102040601EBD0000A0A0C0F8D
EBD0000A0A0C0D8DE3D")
62110 DEFCHR$(211)=HEXCHR$("0007070D1E1C0E061F0F000100000
0061608070D1E1C0E00")
62120 DEFCHR$(212)=HEXCHR$("A9D2ECF0783C1C0EA9D2AC5028141
40E2912ECF0783C1C00")
62130 CHAIN
```

●リスト2 MACHI2

```
10 CLS4:SCREEN1,1,0
20 COLOR1:LINE(3,3)-(227,91),PSET,B:LINE(35,3)-(35,91),PS
ET:LINE(107,3)-(107,91),PSET:LINE(149,3)-(149,91),PSET:LI
NE(179,3)-(179,91),PSET:LINE(204,3)-(204,91),PSET
30 COLOR6:LOCATE1,1:PRINT"No.  Name    Life Str We Da"
40 COLOR7:LOCATE30,14:PRINT"8-  ｽｽﾑ":LOCATE30,15:PRINT"4-
 ﾋﾀﾞﾘ":LOCATE30,16:PRINT"2-  ｳｼﾛ":LOCATE30,17:PRINT"6-
ﾐｷﾞ":LOCATE30,18:PRINT"9-SAVE,LOAD":LOCATE30,19:PRINT"5-
 ｹｽ"
50 COLOR1:LINE(229,107)-(331,163),PSET,B
60 LINE(239,15)-(312,87),PSET,B:LINE(239,79)-(312,79),PSE
T:LINE(239,63)-(312,63),PSET:LINE(239,55)-(312,55),PSET:L
INE(239,87)-(271,55),PSET:LINE(312,87)-(280,55),PSET:LINE
(239,63)-(263,55),PSET:LINE(312,63)-(287,55),PSET
70 LINE(347,3)-(636,186),PSET,B:LINE(347,67)-(636,67),PSE
T
80 GOSUB2600:GOSUB2000:GOSUB2020:GOSUB21000
230 O=STICK(0)
240 IFO=8THENIFMID$(AA$(Y+Y(HO)),X+X(HO),1)="R"THENPLAY"O
5G0FEDC"ELSEX=X+X(HO):Y=Y+Y(HO):GOTO300
245 IFO=5THEN6000
246 IFO=9THEN6100
250 IFO=4THEN252
251 GOTO260
252 ON HO GOTO253,254,255,256
253 HO=2:GOTO300
254 HO=3:GOTO300
255 HO=4:GOTO300
256 HO=1:GOTO300
260 IFO=2THEN262
261 GOTO270
262 ON HO GOTO263,264,265,266
263 HO=3:GOTO300
264 HO=4:GOTO300
265 HO=1:GOTO300
266 HO=2:GOTO300
270 IFO=6THEN272
271 GOTO230
272 ON HO GOTO273,274,275,276
273 HO=4:GOTO300
274 HO=1:GOTO300
275 HO=2:GOTO300
276 HO=3:GOTO300
295 GOTO230
300 LINE(30,2)-(38,10)," ",BF:GOSUB21000
303 IFX=69ANDY=49THENIFTR=1THEN9800
305 IFX=2ANDY=2THENIFTR=0THEN9500
307 IFX=45ANDY=18THEN10000
310 IF(X=67)*(Y=36)+(X=15)*(Y=39)+(X=67)*(Y=24)=1THEN8000
315 IF(X=65)*(Y=25)+(X=17)*(Y=39)+(X<7)*(Y<7)=1THEN8500
320 GOSUB11140:IFRND*10<1THEN5000
330 GOTO230
2000 LINE(2,2)-(2,10)," ":LINE(13,2)-(27,10)," ",BF:FORI=
1TOKS:LOCATE1,1+I:COLOR4:PRINTSTR$(I):COLOR5:LOCATE14,1+I
:PRINTSTR$(LI(I)-DA(I)):LOCATE18,1+I:PRINTSTR$(CH(I)):LOC
ATE25,1+I:PRINTSTR$(DA(I)):NEXTI
2010 COLOR7:CGEN1:FORI=1TOKS:LOCATE23,1+I:PRINTWI$(WE(I))
:NEXTI:CGEN0:LOCATE28,22:PRINT"ｵｶﾈ ";MO;"$    ":GOSUB1114
0:RETURN
2020 LINE(5,2)-(12,10)," ",BF:LINE(0,12)-(25,23)," ",BF
2022 FORI=1TOKS:FORP=4TO7:COLORP:PLAY"O5E0":LOCATE5,1+I:P
RINTMI$(I):CGEN1:IFI<6THENLOCATE2+3*I,16:PRINTS1$(WE(I)):
LOCATE2+3*I,17:PRINTS2$(WE(I))ELSELOCATE3*I-13,19:PRINTS1
$(WE(I)):LOCATE3*I-13,20:PRINTS2$(WE(I))
2025 CGEN0:NEXTP:NEXTI:RETURN
2200 LINE(44,9)-(79,23)," ",BF:RETURN
2300 LINE(44,1)-(79,8)," ",BF:RETURN
2400 FOROO=1TO5000:NEXTOO:RETURN
2500 FORI=YA+1TOKS:MI$(I-1)=MI$(I):CH(I-1)=CH(I):LI(I-1)=
LI(I):WE(I-1)=WE(I):DA(I-1)=DA(I):NEXTI:KS=KS-1:IFKS=0THE
N9000
2510 RETURN
2600 LINE(44,1)-(79,23)," ",BF:RETURN
5000 PLAY"O5E0G"IFRND*5<1THENTN=36:TK=INT(RND*9)+1:YO=1:G
OTO5020
5010 YO=0:TN=36-INT((X+1)/2):TK=INT(RND*10)+5:IFTN>=1ANDT
N<=3THENTK=INT(RND*40+10)ELSEIFTN=7THENTK=INT(RND*20+10)E
LSEIFTN>=20ANDTN<=23THENTK=INT(RND*5+2)ELSEIFTN=31THENTK=
INT(RND*5+2)ELSEIFTN=34THENTK=INT(RND*5+2)
5020 TL=TL(TN)*TK:LOCATE44,1:PRINT"Monster":LOCATE44,3:PR
INT"Life":LOCATE44,5:PRINT"Str":CGEN1:COLOR CL(TN):LOCATE
53,1:PRINTTS$(TN):CGEN0:COLOR7
5030 GOSUB2200:LOCATE57,1:PRINTTE$(TN):LOCATE53,3:PRINTTL
(TN):LOCATE53,5:PRINTTC(TN):LOCATE52,7:PRINTTK;"人"
5040 LOCATE44,9:PRINT"ｺｳｹﾞｷｽﾙ - A":LOCATE44,10:PRINT"ﾊﾅｼｶ
ｹﾙ  - B":LOCATE44,11:PRINT"ﾆｹﾞﾙ     - C":LOCATE0,24:CC$=IN
PUT$(1)
5050 IFCC$="A"THEN5090
5060 IFCC$="B"THEN5300
5070 IFCC$="C"THEN5480
5080 GOTO5040
5090 YO=0:GOSUB2200:FORI=1TO(INT(KS/2)+1)
5100 KO=INT(RND*KS)+1
5110 PLAY"O5E0GEG":LOCATE44,7+2*I:PRINTMI$(KO);"ｶﾞ ﾄﾋﾞｶｶｯ
ﾀ !":FORP=1TO7:COLORP:LOCATE5,1+KO:PRINTMI$(KO):PLAY"O4R1
":NEXTP:GOSUB2400
5120 IFRND*TC(TN)>RND*(TC(KO)+IM(WE(KO)))THEN5130ELSEFORP
=1TO7:COLORP:LOCATE44,8+2*I:PRINT"HIT !!":PLAY"O5E0":NEXT
P
5125 TL=TL-INT(RND*(CH(KO)/2))-INT(CH(KO)/2)-IM(WE(KO)):I
FINT(TL/TL(TN))-(TL/TL(TN))=0THENTK=TL/TL(TN):GOTO5140ELS
ETK=INT(TL/TL(TN))+1:GOTO5140
5130 FORP=1TO7:LOCATE44,8+2*I:PRINT"ﾊｽﾞﾚﾀ !!":NEXTP
5140 NEXTI:GOSUB2400:IFTK<=0THEN7000
5150 LOCATE52,7:PRINT"        ":LOCATE52,7:PRINTTK;"人":GOS
UB2200:FORP=1TO7:PLAY"O5D0C":COLORP:LOCATE44,9:PRINT"ﾃｷｶﾗ
ﾉ ｺｳｹﾞｷ !":NEXTP
5160 NI=INT(RND*(TK/2)+1):N1=0
5165 GOSUB2200:YA=INT(RND*KS)+1:LOCATE44,9:PRINTMI$(YA);"
ﾆ ｺｳｹﾞｷ !!":PLAY"O5D0C":IFRND*CH(YA)<RND*TC(TN)THEN5170EL
SEIFWE(YA)=4ORWE(YA)=5THEN5170
5166 FORP=1TO7:COLORP:PLAY"O5C0":LOCATE44,10:PRINT"ﾀﾃ ﾃﾞ
ﾌｾｲﾀﾞ !!":CGEN1:IFYA<6THENLOCATE2+3*YA,16:PRINTS1$(WE(YA)
):LOCATE2+3*YA,17:PRINTS2$(WE(YA)):GOTO5168
5167 LOCATE3*YA-13,19:PRINTS1$(WE(YA)):LOCATE3*YA-13,20:P
RINTS2$(WE(YA))
5168 CGEN0:NEXTP:GOTO5180
5170 IT=INT(RND*TC(TN)/2)+INT(TC(TN)/2)+1-WE(YA):IFIT<1TH
ENIT=1
5171 DA(YA)=DA(YA)+IT
5172 FORP=1TO7:COLORP:PLAY"O3B0":LOCATE44,10:PRINT"ｸﾞﾜｯ !
 ｸﾗｯﾀ !":CGEN1:IFYA<6THENLOCATE2+3*YA,16:PRINTS1$(WE(YA)
):LOCATE2+3*YA,17:PRINTS2$(WE(YA)):GOTO5174
5173 LOCATE3*YA-13,19:PRINTS1$(UE(YA)):LOCATE3*YA-13,20:P
RINTS2$(UE(YA))
5174 CGEN0:NEXTP:IFLI(YA)<=DA(YA)THEN5190ELSEGOSUB2000
5180 GOSUB2400:N1=N1+1:IF N1<NI THEN5165
5185 GOTO5030
5190 FORP=1TO7:COLORP:PLAY"O3B0":LOCATE44,11:PRINTMI$(YA)
"ｶﾞ ｼﾝﾀﾞ !!":NEXTP:GOSUB2400
5210 GOSUB2500:GOSUB2000:GOSUB2020:GOTO5180
5300 IFYO=0THENGOSUB2200:FORP=1TO7:COLOR7:PLAY"O3B0":LOCA
TE44,9:PRINT"ｳﾋｬ! ﾑｶｯﾃｷﾀ !!":NEXTP:GOSUB2400:GOTO5150
5310 GOSUB2600:FORP=1TO3:PLAY"O5C0EGO6C":NEXTP:FORP=1TOTK
:TI(P)=INT(RND*((69-X)/2)+RND*10+5):RI(P)=INT(RND*((69-X)
/2)+RND*10+5):UE(P)=INT(RND*((69-X)/16)+((69-X)/16)+1):NE
XTP
5312 FORU=1TO9:NA$(U)="":NEXTU:FORU=1TOTK:NA$(U)=NA$(U)+C
HR$(INT(RND*26+&H41)):NEXTU:FORP=1TOTK:BA=INT(RND*2+1):FO
RU=1TOBA:NA$(P)=NA$(P)+CHR$(INT(RND*26+&H61))
5314 ON INT(RND*5)+1 GOTO5315,5316,5317,5318,5319
5315 NA$(P)=NA$(P)+"a":GOTO5320
5316 NA$(P)=NA$(P)+"i":GOTO5320
5317 NA$(P)=NA$(P)+"u":GOTO5320
5318 NA$(P)=NA$(P)+"e":GOTO5320
5319 NA$(P)=NA$(P)+"o"
5320 NEXTU:ON INT(RND*6)+1 GOTO5321,5322,5323,5324,5325,5
326
5321 NA$(P)=NA$(P)+"son":GOTO5327
5322 NA$(P)=NA$(P)+"ful":GOTO5327
5323 NA$(P)=NA$(P)+"fos":GOTO5327
5324 NA$(P)=NA$(P)+"sin":GOTO5327
5325 NA$(P)=NA$(P)+"che":GOTO5327
5326 NA$(P)=NA$(P)+"bal"
5327 NEXTP
5328 FORP=1TOTK:COLOR4:LOCATE44,9+P:PRINTSTR$(P):NEXTP:CO
LOR7:FORP=1TOTK:LOCATE46,9+P:PRINTNA$(P):NEXTP:FORP=1TOTK
:LOCATE55,9+P:PRINTRI(P):NEXTP:CGEN1:FORP=1TOTK:LOCATE61,
9+P:PRINTWI$(UE(P)):NEXTP:CGEN0:LOCATE48,9:PRINT"Name    L
ife  We"
5329 FORP=1TOTK:CGEN1:FORU=4TO7:COLORU:PLAY"O4G0":LOCATE4
3+3*P,20:PRINTS1$(UE(P)):LOCATE43+3*P,21:PRINTS2$(UE(P)):
NEXTU:NEXTP:CGEN0
5330 LOCATE44,1:PRINT"ﾊﾅｼﾆ ｵｳｼﾞﾃ ｸﾚﾏｼﾀ":LOCATE44,2:PRINT"
1 - ﾅｶﾏﾆ ｲﾚﾙ":LOCATE44,3:PRINT"2 - ﾊﾅｼｦ ｽﾙ":LOCATE44,4:PR
INT"3 - ｲｷﾅﾘ ﾄﾋﾞｶｶﾙ":LOCATE44,5:PRINT"4 - ｻﾖｳﾅﾗ":LOCATE0,
24:CC$=INPUT$(1)
5340 IFCC$="1"THEN5380
5350 IFCC$="2"THEN5410
5360 IFCC$="3"THENGOSUB2600:LOCATE44,1:PRINT"Monster":LOC
ATE44,3:PRINT"Life":LOCATE44,5:PRINT"Str":LOCATE57,1:PRIN
TTE$(TN):LOCATE53,3:PRINTTL(TN):LOCATE53,5:PRINTTC(TN):LO
CATE52,7:PRINTTK;"人":CGEN1:COLORCL(TN):LOCATE53,1:PRINTTS
$(TN):CGEN0:COLOR7:GOTO5090
5370 IFCC$="4"THENGOSUB2600:GOTO80
5375 GOTO5330
5380 IFKS+TK>9THEN5410
5390 FORP=1TOTK:LI(P+KS)=RI(P):CH(P+KS)=TI(P):MI$(P+KS)=N
A$(P):WE(P+KS)=UE(P):DA(P+KS)=0:NEXTP:KS=KS+TK
5400 GOSUB2300:FORP=1TO7:COLORP:PLAY"O5E0":LOCATE44,1:PRI
NT"ﾅｶﾏﾆ ﾅﾘﾏｼﾀ !!":NEXTP:GOSUB2400:GOSUB2200:GOTO80
5410 GOSUB2300:COLOR4:LOCATE44,1:PRINTNA$(INT(RND*TK+1)):
COLOR7:ON INT(RND*15+1)GOTO 5430,5440,5450,5460,5470,5472
5420 LOCATE44,2:PRINT"ｱﾔｼｲﾔﾂﾆﾊ ｵｼｴﾃ ﾔﾗﾅｲ !!":GOTO5475
5430 LOCATE44,2:PRINT"(6?,36) ﾌｷﾝﾆ ﾐｾｶﾞ ｱﾙﾗｼｲ..":GOTO5475
5440 LOCATE44,2:PRINT"ﾀﾀﾃﾞ ｷｽﾞｶﾞ ﾅｵﾙﾄｺﾛｶﾞ ｱﾙﾖ !":GOTO5475
5450 LOCATE44,2:PRINT"(4?,18) ﾆ ｲｽﾞﾐｶﾞ ｱﾙﾄｲｳ":LOCATE44,3:
PRINT"ｳﾜｻｦ ﾄﾞｺｶﾃﾞ ｷｲﾀｶﾞ..":GOTO5475
5460 LOCATE44,2:PRINT"ﾀｶﾗﾓﾉﾊ ｲﾁﾊﾞﾝ ｵｸﾌｶｸﾆ ﾈﾑｯﾃｲﾙ..":GOTO5
475
```

```
5470 LOCATE44,2:PRINT"ﾜﾅ ﾆ ｷｦﾂｹﾛ !":GOTO5475
5472 LOCATE44,2:PRINT"ﾜﾅ ｶﾞ ｱﾙﾉﾃﾞ ﾊｲﾚﾅｲﾔ !!"
5475 LOCATE44,5:PRINT"PUSH SPACE KEY!":KEY0,""
5476 IFINKEY$=" "THEN80ELSEGOTO5476
5480 IFYO=1THEN5500
5490 IFRND*TN>RND*(9-KS)THENGOSUB2200:FORP=1TO7:COLORP:PL
AY"O3B0":LOCATE44,9:PRINT"ﾆｹﾞﾗﾚﾅｶｯﾀ !!":NEXTP:GOSUB2400:G
OTO5150
5500 GOSUB2200:LOCATE44,9:PRINT"ﾌｳｰ  ﾆｹﾞﾚﾀ...":GOSUB2400:
GOTO80
6000 PLAY"O5E0GEG":LOCATE44,9:PRINT"ｷｬﾗｸﾀｰ ｦ ｹｼﾏｽ":LOCATE
44,11:INPUT"ﾀﾞﾚｦ ｹｼﾏｽｶ  ｲﾔ-0";YA:IFYA=0THEN80
6005 IF YA<1 OR YA>KS THENGOSUB2200:GOTO6000
6010 GOSUB2500:GOTO80
6100 PLAY"O5E0GEG":LOCATE44,9:PRINT"A- SAVE ,B- LOAD ,0-
ﾔﾒﾙ":LOCATE0,24:CC$=INPUT$(1)
6110 IFCC$="A"THEN6140
6120 IFCC$="B"THEN6180
6125 IFCC$="0"THENGOSUB2200:GOTO230
6130 GOTO6100
6140 OPEN"O",#1,"ﾓﾘﾀ"
6150 PRINT#1,KS,X,Y,HO,MO:FORP=1TO9:PRINT#1,LI(P),CH(P),D
A(P),WE(P):NEXTP
6160 FORI=1TO9:FORP=1TO8:PRINT#1,(ASC(MID$(MI$(I),P,1))):
NEXTP:NEXTI
6170 CLOSE:GOSUB2200:PLAY"O5E0GEG":GOTO80
6180 OPEN"I",#1,"ﾓﾘﾀ"
6190 INPUT#1,KS,X,Y,HO,MO:FORP=1TO9:INPUT#1,LI(P),CH(P),D
A(P),WE(P):NEXTP
6200 FORP=1TO9:MI$(P)="":NEXTP:FORP=1TO9:FORWW=1TO8:INPUT
#1,T
6202 MI$(P)=MI$(P)+CHR$(T):NEXTWW:NEXTP
6210 CLOSE:GOSUB2200:PLAY"O5E0GEG":GOTO80
7000 IFTN=36THENGL=INT(RND*10+5):GOTO7005
7003 GL=2*INT(TN*TN+RND*10+5)
7005 FORU=1TO3:PLAY"O5C0EGO6C"NEXTU:LINE(44,1)-(79,23),"
",BF:FORP=1TO7:COLORP:LOCATE50,4:PRINT"ﾃｷ ｾﾞﾝﾒﾂ !!":PLAY"
O5E0":NEXTP:LOCATE45,9:PRINT"GOLD ";STR$(GL);"$ ﾃﾆ ﾊｲｯﾀ !
"
7010 IFRND*6>1THEN7050ELSEPLAY"O5C0E":BU=INT(TN/4)-(TN<4)
:LOCATE45,11:PRINT"ﾌﾞｷ(":CGEN1:LOCATE49,11:PRINTWI$(BU):C
GEN0:LOCATE51,11:PRINT")ｶﾞ ﾓﾝｽﾀｰｶﾗ ﾃﾞﾃｷﾀ !!"
7020 KEY0,"":LOCATE44,12:INPUT"ﾀﾞﾚｶﾞ ﾋﾛｳ (0=ｽﾃﾙ)";DA:IFDA
>KSTHEN7020
7030 IFDA=0THEN7050
7040 WE(DA)=BU
7050 MO=MO+GL:GOSUB2400:GOSUB2200:IFRND*2<1THEN7070
7060 GOTO80
7070 IFTN=36THEN80
7080 PLAY"O5C0EGO6CO5CEGO6C":RR=INT(RND*KS+1)
7090 LOCATE44,9:PRINTMI$(RR);"ﾊ LEVEL ｶﾞ ｱｶﾞﾘﾏｼﾀ !":LOCAT
E44,11:PRINT"PUSH SPACE KEY!"
7095 IFINKEY$=" "THEN7100ELSEGOTO7095
7100 LI(RR)=LI(RR)+INT(RND*(TN/2)+1):CH(RR)=CH(RR)+INT(RN
D*(TN/4)+1):IFDA(RR)>0THENDA(RR)=DA(RR)-INT(RND*DA(RR)+1)
7110 IFLI(RR)>99THENLI(RR)=99
7120 IFCH(RR)>99THENCH(RR)=99
7130 GOTO80
8000 GOSUB2600:FORI=5TO7:PLAY"O5C0EGO6C":COLORI:LOCATE44,
1:PRINT"ﾀﾞﾚｶ ﾐｾｦ ﾋﾗｲﾃｲﾏｽ":NEXTI
8010 LOCATE44,3:PRINT"ﾖｯﾃ ﾐﾏｽｶ ?(Y/N)":LOCATE0,24:CC$=INP
UT$(1)
8020 IFCC$="Y"THEN8050
8030 IFCC$="N"THENGOSUB2600:GOTO230
8040 GOTO8010
8050 GOSUB2600:LOCATE44,1:PRINT"1- ﾌﾞｷ , 2- ﾁﾘｮｳ":LOCATE0
,24:CC$=INPUT$(1)
8060 IFCC$="1"THEN8090
8070 IFCC$="2"THEN8360
8080 GOTO8050
8090 CGEN1:FORI=1TO9:FORP=1TO7:PLAY"O5E0":COLORP:LOCATE44
,9+I:PRINTWI$(I):NEXTP:NEXTI:CGEN0
8110 LOCATE47,10:PRINT"A - ｺﾝﾎﾞｳ     5     $"
8120 LOCATE47,11:PRINT"B - ﾅｲﾌ      20    $"
8130 LOCATE47,12:PRINT"C - ｲｼｵﾉ     100   $"
8140 LOCATE47,13:PRINT"D - ﾄﾝﾌｧｰ    500   $"
8150 LOCATE47,14:PRINT"E - ﾇﾝﾁｬｸ    2000  $"
8160 LOCATE47,15:PRINT"F - ｶﾏ       5000  $"
8170 LOCATE47,16:PRINT"G - ｵﾉ       10000 $"
8180 LOCATE47,17:PRINT"H - ﾔﾘ       20000 $"
8190 LOCATE47,18:PRINT"I - ｶﾀﾅ      50000 $"
8200 LOCATE47,20:PRINT"ﾄﾞﾚﾆｼﾏｼｮ ?(A-I)":LOCATE0,24:CC$=IN
PUT$(1)
8210 IFCC$="A"THENKK=1:GOTO8310
8220 IFCC$="B"THENKK=2:GOTO8310
8230 IFCC$="C"THENKK=3:GOTO8310
8240 IFCC$="D"THENKK=4:GOTO8310
8250 IFCC$="E"THENKK=5:GOTO8310
8260 IFCC$="F"THENKK=6:GOTO8310
8270 IFCC$="G"THENKK=7:GOTO8310
8280 IFCC$="H"THENKK=8:GOTO8310
8290 IFCC$="I"THENKK=9:GOTO8310
8300 GOTO8200
8310 IFMO<NE(KK)THENPLAY"O3G0EC":GOSUB2200:LOCATE44,9:PRI
NT"ｵｶﾈｶﾞ ﾀﾘﾅｲ !!":GOSUB2400:GOTO8000
8320 GOSUB2200:KEY0,"":LOCATE44,9:INPUT"ﾀﾞﾚﾆ ﾓﾀｾﾏｽｶ (ﾔﾒﾙ=
0)";DD:IFDD=0THENGOSUB2600:GOTO8000
8330 IFDD<1 OR DD>KS THEN8320
8340 MO=MO-NE(KK):WE(DD)=KK:GOSUB2000:GOSUB2020
8350 LOCATE44,11:PRINT"ｱﾘｶﾞﾄｳ ｺﾞｻﾞｲﾏｽ":GOSUB2400:GOSUB260
0:GOTO8000
8360 GOSUB2200:PLAY"O5C0DE":LOCATE44,9:PRINT"ﾁﾘｮｳ ﾃﾞｽﾈ  1
人 10$ ﾃﾞｽ":LOCATE44,11:INPUT"ﾀﾞﾚｶﾞ ﾊｲﾘﾏｽｶ (ﾔﾒﾙ=0)";DD:IFD
D=0THEN8000
8370 IFDD<1 OR DD>KS THEN8360
8380 IFMO<10THENLOCATE44,13:PRINT"ｵｶﾈｶﾞ ﾀﾘﾅｲ !!":GOSUB240
0:GOTO8000
8390 DA(DD)=0:MO=MO-10:LOCATE44,13:PRINT"ｵﾀﾞｲｼﾞﾆ..":GOSUB
2000:GOSUB2400:GOTO8000
8500 PLAY"O3G0EC":LOCATE44,9:PRINT"ｸﾞﾜｯ !!  ﾀﾞﾚｶ ﾜﾅﾆ ｶｶｯﾀ
 !!":GOSUB2400
8510 YA=INT(RND*KS+1):LI(YA)=LI(YA)-INT(RND*10+1):LOCATE4
4,11:PRINTMI$(YA);" ﾀﾞｯﾀ !!":GOSUB2400
8520 IFDA(YA)>=LI(YA)THENPLAY"O3G0EC":LOCATE44,13:PRINTMI
$(YA);"ｶﾞ ｼﾝﾀﾞ !!":GOSUB2400:GOSUB2500
8530 GOTO80
9000 CLS4:FORI=1TO7:PLAY"O5C0DEFGABO6C":COLOR0,I:NEXTI:CO
LOR7,0:LOCATE30,12:PRINT"ｾﾞﾝﾒﾂ ｼﾏｼﾀ !!":LOCATE32,13:PRINT
"AGAIN !"
9010 CMT=4
9020 IFCMT<>1THEN9020
9030 RUN""
9500 FORI=1TO7:PLAY"O5C0EG":COLOR7,I:NEXTI:COLOR7,0
9510 PLAY"O5C0":FORI=1TO7:COLORI:LOCATE44,9:PRINT"ｱｯ !!
ﾀｶﾗﾓﾉﾀﾞ !!":NEXTI:GOSUB2400
9520 LOCATE44,10:PRINT"ﾀｶﾗﾓﾉｦ ﾃﾆ ｲﾚﾏｼﾀ !!":GOSUB2400
9530 LOCATE44,11:PRINT"ｺﾚｦﾓｯﾃ ｶｴﾘﾏｼｮｳ !":GOSUB2400:TR=1:G
OTO80
9800 FORI=1TO7:PLAY"O5C0DEFGABO6C":COLOR7,I:NEXTI:COLOR7,
0:CLS4
9810 LOCATE24,11:PRINT"Goal !!  We succeeded at last !!":
GOSUB2400
9820 LOCATE24,13:PRINT"  *******  Game over  *******"
9830 GOTO9830
10000 PLAY"O5C0EG":LOCATE44,9:PRINT"ｱｯ !  ｲｽﾞﾐ ﾀﾞ !":GOSU
B2400:FORI=1TOKS:DA(I)=0:NEXTI:LOCATE44,10:PRINT"ｷｽﾞ ｶﾞ ﾅ
ﾜｯﾀ !!":GOSUB2400:GOTO80
11140 LOCATE29,12:PRINT"(";STR$(X);",";STR$(Y);") ":COLOR
4:LOCATE39,12:ON HO GOTO 11150,11160,11170,11180
11150 PRINT#0,"":COLOR7:RETURN
11160 PRINT#0,"":COLOR7:RETURN
11170 PRINT#0,"":COLOR7:RETURN
11180 PRINT#0,":COLOR7:RETURN
11200 LINE(33,5)-(35,7),"■",BF:RETURN
11300 COLOR1:LINE(31,4)-(31,8),"■":LINE(32,5)-(32,7),"■"
11310 CGEN1:LOCATE31,3:PRINT"W":LOCATE32,4:PRINT"W":LOCAT
E31,9:PRINT"Y":LOCATE32,8:PRINT"Y":CGEN0:COLOR7:LINE(30,3
)-(30,9),"■":RETURN
11400 COLOR1:LINE(37,4)-(37,8),"■":LINE(36,5)-(36,7),"■"
11410 CGEN1:LOCATE37,3:PRINT"X":LOCATE36,4:PRINT"X":LOCAT
E37,9:PRINT"Z":LOCATE36,8:PRINT"Z":CGEN0:COLOR7:LINE(38,3
)-(38,9),"■":RETURN
11500 LINE(31,3)-(37,9),"■",BF:RETURN
11600 COLOR1:LINE(30,3)-(30,9),"■":CGEN1:LOCATE30,2:PRINT
"W":LOCATE30,10:PRINT"Y":CGEN0:COLOR7:RETURN
11700 COLOR1:LINE(38,3)-(38,9),"■":CGEN1:LOCATE38,2:PRINT
"X":LOCATE38,10:PRINT"Z":CGEN0:COLOR7:RETURN
11800 LOCATE34,6:PRINT"■":RETURN
11900 COLOR1:LOCATE33,6:PRINT"■":COLOR7:LINE(30,5)-(32,7)
,"■",BF:CGEN1:LOCATE33,5:PRINT"W":LOCATE33,7:PRINT"Y":CGE
N0:RETURN
12000 COLOR1:LOCATE35,6:PRINT"■":COLOR7:LINE(36,5)-(38,7)
,"■",BF:CGEN1:LOCATE35,5:PRINT"X":LOCATE35,7:PRINT"Z":CGE
N0:RETURN
12100 LOCATE33,6:PRINT"■":RETURN
12200 LOCATE35,6:PRINT"■":RETURN
21000 ON HO GOTO21010,21110,21210,21320
21010 IFMID$(AA$(Y-1),X,1)="R"THEN21050
21012 IFMID$(AA$(Y-2),X,1)="R"THEN21025
21014 IFMID$(AA$(Y-3),X,1)="R"THENGOSUB11800
21015 IFMID$(AA$(Y-3),X-1,1)="R"THENGOSUB12100
21020 IFMID$(AA$(Y-3),X+1,1)="R"THENGOSUB12200
21025 IFMID$(AA$(Y-2),X-1,1)="R"THENGOSUB11900
21030 IFMID$(AA$(Y-2),X+1,1)="R"THENGOSUB12000
21040 IFMID$(AA$(Y-2),X,1)="R"THENGOSUB11200
21050 IFMID$(AA$(Y-1),X-1,1)="R"THENGOSUB11300
21060 IFMID$(AA$(Y-1),X+1,1)="R"THENGOSUB11400
21070 IFMID$(AA$(Y-1),X,1)="R"THENGOSUB11500
21080 IFMID$(AA$(Y),X-1,1)="R"THENGOSUB11600
21090 IFMID$(AA$(Y),X+1,1)="R"THENGOSUB11700
21100 RETURN
21110 IFMID$(AA$(Y),X-1,1)="R"THEN21150
21112 IFMID$(AA$(Y),X-2,1)="R"THEN21125
21114 IFMID$(AA$(Y),X-3,1)="R"THENGOSUB11800
21115 IFMID$(AA$(Y+1),X-3,1)="R"THENGOSUB12100
21120 IFMID$(AA$(Y-1),X-3,1)="R"THENGOSUB12200
21125 IFMID$(AA$(Y+1),X-2,1)="R"THENGOSUB11900
21130 IFMID$(AA$(Y-1),X-2,1)="R"THENGOSUB12000
21140 IFMID$(AA$(Y),X-2,1)="R"THENGOSUB11200
21150 IFMID$(AA$(Y+1),X-1,1)="R"THENGOSUB11300
21160 IFMID$(AA$(Y-1),X-1,1)="R"THENGOSUB11400
21170 IFMID$(AA$(Y),X-1,1)="R"THENGOSUB11500
21180 IFMID$(AA$(Y+1),X,1)="R"THENGOSUB11600
21190 IFMID$(AA$(Y-1),X,1)="R"THENGOSUB11700
21200 RETURN
21210 IFMID$(AA$(Y+1),X,1)="R"THEN21250
21212 IFMID$(AA$(Y+2);X,1)="R"THEN21225
21214 IFMID$(AA$(Y+3),X,1)="R"THENGOSUB11800
21215 IFMID$(AA$(Y+3),X+1,1)="R"THENGOSUB12100
21220 IFMID$(AA$(Y+3),X-1,1)="R"THENGOSUB12200
21225 IFMID$(AA$(Y+2),X+1,1)="R"THENGOSUB11900
21230 IFMID$(AA$(Y+2),X-1,1)="R"THENGOSUB12000
21240 IFMID$(AA$(Y+2),X,1)="R"THENGOSUB11200
21250 IFMID$(AA$(Y+1),X+1,1)="R"THENGOSUB11300
21260 IFMID$(AA$(Y+1),X-1,1)="R"THENGOSUB11400
21280 IFMID$(AA$(Y+1),X,1)="R"THENGOSUB11500
21290 IFMID$(AA$(Y),X+1,1)="R"THENGOSUB11600
21300 IFMID$(AA$(Y),X-1,1)="R"THENGOSUB11700
21310 RETURN
21320 IFMID$(AA$(Y),X+1,1)="R"THEN21360
21322 IFMID$(AA$(Y),X+2,1)="R"THEN21335
21324 IFMID$(AA$(Y),X+3,1)="R"THENGOSUB11800
21325 IFMID$(AA$(Y-1),X+3,1)="R"THENGOSUB12100
21330 IFMID$(AA$(Y+1),X+3,1)="R"THENGOSUB12200
21335 IFMID$(AA$(Y-1),X+2,1)="R"THENGOSUB11900
21340 IFMID$(AA$(Y+1),X+2,1)="R"THENGOSUB12000
21350 IFMID$(AA$(Y),X+2,1)="R"THENGOSUB11200
21360 IFMID$(AA$(Y-1),X+1,1)="R"THENGOSUB11300
21370 IFMID$(AA$(Y+1),X+1,1)="R"THENGOSUB11400
21380 IFMID$(AA$(Y),X+1,1)="R"THENGOSUB11500
21390 IFMID$(AA$(Y-1),X,1)="R"THENGOSUB11600
21400 IFMID$(AA$(Y+1),X,1)="R"THENGOSUB11700
21410 RETURN
```

MSX(32K)
DARK ROAD プログラムリスト

このプログラムは、BASIC2本、マシン語4本の計6本で構成されている。

まずリスト1はBASIC。正しく入力して間違いのないことを確認したら、

CSAVE "OPG" RETURN

とセーブしよう。

リスト2、3はマシン語、打ち込み方は本体付属のマニュアルを見てくれ。リストどおりに入力したら、

リスト2

BSAVE "CAS:DATAX", &H9000, &H9580 RETURN

リスト3

BSAVE "CAS:DATAEX", &H9000, &H9220 RETURN

と、それぞれセーブしよう。

リスト4はBASIC。正しく入力し、

SAVE "CAS:BLD" RETURN

とセーブする。これはテープにアスキーセーブするコマンド。CSAVEコマンドは使えないことに注意してくれ。

最後にリスト5、6のマシン語を正しく入力したら、

リスト5

BSAVE "CAS:MAIN", &H8500, &HA218 RETURN

リスト6

BSAVE "CAS:MAP", &HB000, &HD330, &H8E00 RETURN

とセーブする。これで準備完了だ。

実行方法は、

CLOAD "OPG" RETURN

RUN RETURN

これでゲームはスタートする。

●リスト1 "OPG"

```
10 CLEAR300,&H8DFF:GOTO30
20 LOAD"CAS:BLD",R
30 SCREEN1,2:WIDTH32
40 BLOAD"CAS:DATAX"
50 DEFUSR=&H9000:A=USR(0)
60 BLOAD"CAS:DATAEX"
70 DEFUSR=&H9000:A=USR(0)
80 '
90 LOCATE0,0
100 READB$
110 IF B$="Z"THEN390
120 PRINT B$
130 GOTO100
140 '
150 DATA ((((((((((((((((((((((((((((((((
160 DATA ((((((((  PUSH SPACE  ((((((((((
170 DATA ((((((((((((((((((((((((((((((((
180 DATA ((((((((((((((((((((((((((((((((
190 DATA (oo(((o((oo((o(o((((((((oo((((
200 DATA (o(o(o(o(o(o(o(o((((((((o(o(((
210 DATA (o(o(o(o(o(o(oo(((((((((o(o(((
220 DATA (o(o(ooo(oo((o(o((((((((o(o(((
230 DATA (o(o(o(o(o(o(o(o((((((((o(o(((
240 DATA (o(o((((((((((((((((((((o(o(((
250 DATA (o(o((((((((oo(((o(((o((o(o(((
260 DATA (o(o(((((((((o(o(o(o(o(o(o(o(((
270 DATA (o(o(((((((((o(o(o(o(o(o(o(o(((
280 DATA (o(o((((((((oo((o(o(ooo(o(o(((
290 DATA (oo((((((((((o(o((o((o(o(oo(((
300 DATA ((((((((((((((((((((((((((((((((
310 DATA ((((((((((((((((((((((((((((((((
320 DATA ((((((((((((((((((((((((((((((((
330 DATA ````````````xz`((`xz````````````
340 DATA ````````````y(`((`y(````````````
350 DATA ``````````````((``````````````
360 DATA ````````````xz`pr`xz````````````
370 DATA ````````````y(`qs`y(`````1986```
380 DATA Z
390 '
400 A=&HE1:B=15:C=16:D=17
410 PUTSPRITE0,(112,128), 8,B
420 PUTSPRITE1,(112,128),15,C
430 PUTSPRITE2,(112,128),12,D
440 '
450 IF INKEY$=" "THEN610
460 VPOKE &H2010,A
470 IF A<>&HE1THEN490
480 A=&HE6:GOTO570
490 IF A<>&HE6THEN510
500 A=&HE8:GOTO570
510 IF A<>&HE8THEN530
520 A=&HE9:GOTO570
530 IF A<>&HE9THEN550
540 A=&HED:GOTO570
550 IF A=&HEDTHENA=&HE1
560 '
570 FOR I=0TO300:NEXT
580 IF B<>15THEN600
590 B=12:C=13:D=14:GOTO410
600 B=15:C=16:D=17:GOTO410
610 Y=128
620 PUTSPRITE0,(112,Y),8,B
630 PUTSPRITE1,(112,Y),15,C
640 PUTSPRITE2,(112,Y),12,D
650 Y=Y+2:IF Y=168THEN710
660 FOR I=0TO180:NEXT
670 IF B<>15THEN690
680 B=12:C=13:D=14:GOTO620
690 B=15:C=16:D=17:GOTO620
700 '
710 A= &H1800+32*21+14
720 VPOKE A,&H20
730 VPOKE A+1,&H20
740 VPOKE A+32,&H20
750 VPOKE A+33,&H20
760 VPOKE &H2010,&HE1
770 LOCATE9,1:PRINT" NOW LOADING"
780 GOTO20
```

●リスト2 "DATAX"

```
9000  C3 03 90 CD 6F 00 21 84  C7
9008  90 11 08 01 01 20 00 CD  30
9010  5C 00 21 A4 90 11 40 01  A3
9018  01 08 00 CD 5C 00 21 AC  A7
9020  90 11 00 03 01 08 00 CD  2A
9028  5C 00 21 B4 90 11 40 03  CD
9030  01 08 01 CD 5C 00 21 9C  B0
9038  91 11 40 04 01 28 00 CD  A4
9040  5C 00 21 54 91 11 80 04  C7
9048  01 20 00 CD 5C 00 21 F4  37
9050  90 11 A0 04 01 20 00 CD  13
9058  5C 00 21 EB F3 36 01 CD  47
9060  62 00 21 71 90 11 00 20  A5
9068  01 13 00 CD 5C 00 C3 C4  BC
9070  91 21 21 21 21 71 14 A1  3B
9078  A1 A1 A1 A1 A1 21 71 61  20
9080  A1 E1 41 F1 57 AF AF AF  28
9088  AF AF AF A7 A0 A0 90 80  1C
9090  80 40 00 00 AC D2 D2 C0  F0
9098  C0 C0 C0 80 00 00 00 00  E8
90A0  00 00 00 00 87 BF BF FF  34
90A8  78 FB FB FF 00 04 0A 11  C4
90B0  00 40 A0 11 00 00 00 00  31
90B8  00 00 00 01 01 01 01 27  73
90C0  17 87 27 0F 00 00 07 0F  3A
90C8  19 34 68 F8 F8 F0 F0 F0  CD
90D0  F0 E2 65 70 CF FF FE FE  D1
90D8  FF 3F FB FB FF FF CF FF  68
90E0  FF EE EF FF FF F3 FF DF  1B
90E8  DF FF F3 FF FF FF 6F FF  B4
90F0  FF 77 F4 FF 03 0E 38 60  92
90F8  41 49 41 49 55 55 49 41  D0 49
9100  49 60 3F 00 80 E0 38 08  19
9108  04 2B 2B 24 24 24 2B 2B  B5
9110  24 0C F8 00 00 00 00 00  C9
9118  03 06 0D 1B 37 6E DC BB  16
9120  56 2D 12 0C 30 68 DC BA  80
9128  77 ED DA B4 68 D0 A0 40  C3
9130  80 00 00 00 1F 7C 74 78  C8
9138  31 72 15 1A 30 70 D9 BD  D1
9140  70 E0 C9 70 40 A0 50 A0  2A
9148  50 A0 44 84 EC 3A 05 02  BE
9150  80 40 54 AA 00 01 01 01  A2
9158  01 03 03 06 0D 1A 34 6C  BD
9160  D6 B3 D8 8C 7E FF C5 C5  E5
9168  C5 FD B9 DA 64 18 00 00  CA
9170  00 00 00 00 00 00 00 01  02
9178  07 0C 0B 1B 1F 0F 0F 07  86
9180  01 00 00 00 00 00 00 80  92
9188  E0 F0 F0 F8 D8 A0 50 A0  39
9190  80 00 00 00 00 00 3E 20  FF
9198  20 20 20 00 02 05 05 05  9A
91A0  05 5E BF BB B3 BF 9E C0  DE
91A8  A0 80 60 00 F6 FA DA 9A  1D
91B0  F8 F0 00 00 00 00 00 00  29
91B8  00 00 00 00 00 00 3E 20  A7
91C0  20 20 20 00 CD CC 00 E6  30
91C8  00 CD C3 00 0E 01 06 E2  E0
91D0  CD 47 00 21 E0 91 11 00  18
91D8  38 01 A0 03 CD 5C 00 C9  37
91E0  00 00 00 00 00 00 00 00  71
91E8  00 00 00 00 00 00 00 00  79
91F0  00 00 00 04 0E 06 06 06  A5
91F8  00 00 00 00 00 00 00 00  89 0D
9200  01 03 03 02 00 00 06 0F  B0
9208  00 02 04 1C 18 00 00 00  D4
9210  C0 E0 64 2A 00 18 B8 20  C0
9218  00 20 80 60 30 10 58 08  4A
9220  00 00 00 01 01 01 01 00  B6
9228  1D 3D 1B 00 04 00 00 00  33
9230  00 00 80 C0 C0 C0 C0 58  9A
9238  FE CC 40 80 40 20 20 30  04
9240  00 00 00 00 00 00 00 00  D2
9248  00 00 00 00 00 00 00 00  DA
9250  00 00 00 04 0E 0E 0E 06  16
9258  00 00 00 00 00 00 00 00  EA
9260  01 03 03 02 00 0C 2F 13  49
9268  00 02 02 03 06 04 0D 08  20
9270  C0 E0 64 2A 00 00 30 B8  18
9278  06 22 90 00 1C 00 00 00  DE
9280  00 00 00 01 01 01 40 6C  C1
9288  3F 19 01 00 01 02 02 06  7E
9290  00 00 80 C0 C0 C0 C0 40  E2
9298  F8 DC 6E DC 00 00 00 00  48
92A0  00 00 00 00 00 00 00 00  32
92A8  00 00 00 00 00 00 00 00  3A
92B0  00 00 00 20 00 00 00 00  62
92B8  00 1E 1E 1E 00 00 00 00  A4
92C0  00 00 01 01 01 00 00 02  57
92C8  06 0C 07 00 00 00 00 00  73
92D0  40 E0 F0 D0 F0 60 40 E0  B2
92D8  60 61 C1 61 38 08 0C 1E  B7
92E0  01 03 02 02 02 01 00 05  82
92E8  09 13 08 07 18 0C 04 00  CD
92F0  80 00 00 00 00 80 80 00  02
92F8  80 80 20 80 C0 30 10 00  2A E9
9300  00 00 00 00 00 00 00 00  93
9308  00 00 00 00 00 00 00 00  9B
9310  00 00 00 20 00 00 00 00  C3
9318  00 1E 1E 1E 00 00 00 00  05
9320  00 00 01 01 01 00 00 00  B6
9328  00 03 01 00 01 03 0E 08  D9
9330  40 E0 F0 D0 F0 60 40 E0  13
9338  B0 61 C1 41 00 00 00 00  DE
9340  01 03 02 02 02 01 02 07  E7
9348  0D 04 06 03 02 3C 30 10  73
9350  80 00 00 00 00 80 80 00  63
9358  40 80 20 A0 18 1C 00 00  9F
9360  00 00 01 00 00 00 00 10  04
9368  38 38 38 28 00 00 00 00  CB
9370  00 00 40 00 00 00 00 00  43
9378  00 00 00 00 00 00 00 00  0B
9380  01 03 02 03 01 01 07 0F  34
9388  01 03 07 14 3A 38 10 00  BC
9390  C0 C0 80 C0 C0 98 F4 A2  D1
9398  C4 28 80 40 60 20 70 38  FF
93A0  00 00 00 00 00 00 00 00  33
93A8  04 04 00 02 04 00 00 00  49
93B0  00 20 00 20 00 40 08 5C  27
93B8  22 C4 40 A0 10 10 08 00  39
93C0  00 00 01 00 00 00 00 10  64
93C8  38 38 38 28 00 00 00 00  2B
93D0  00 00 40 00 00 00 00 00  A3
93D8  00 00 00 00 00 00 00 00  6B
93E0  01 03 02 03 01 19 1F 0B  C0
93E8  01 03 07 17 3B 3A 17 0C  35
93F0  C0 C0 A0 C0 C0 80 60 F0  F3
93F8  98 44 88 18 20 20 00 00  47 77
9400  00 00 00 00 00 04 00 04  9C
9408  04 00 00 00 04 00 00 02  A6
9410  00 20 00 20 00 40 98 0C  C8
9418  64 A8 64 E4 18 18 00 00  30
9420  00 00 00 04 00 00 00 78  30
9428  78 78 00 00 00 00 00 00  AC
9430  00 00 00 00 00 00 00 00  C4
9438  00 00 00 00 00 00 00 00  CC
9440  02 07 0F 0B 0F 06 02 87  95
9448  86 86 04 06 1C 10 30 78  C6
9450  00 00 80 80 80 00 00 40  A4
9458  60 30 E0 00 00 00 00 00  5C
9460  01 00 00 00 00 01 01 00  F7
9468  01 01 02 01 03 0C 08 00  18
9470  80 C0 40 40 40 80 00 A0  24
9478  90 C8 10 E0 18 30 20 00  BC
9480  00 00 00 04 00 00 00 78  90
9488  70 70 00 00 00 00 00 00  FC
9490  00 00 00 00 00 00 00 00  24
9498  00 00 00 00 00 00 00 00  2C
94A0  02 07 0F 0B 0F 06 02 87  F5
94A8  8D 8E 07 1A 01 00 00 00  79
94B0  00 00 80 80 80 00 00 00  C4
94B8  00 C0 80 00 80 C0 70 10  4C
94C0  00 00 00 00 00 01 01 00  56
94C8  02 01 00 01 0C 1C 00 00  88
94D0  80 C0 40 40 40 80 40 E0  04
94D8  B0 20 60 C0 40 3C 0C 08  EC
94E0  00 00 00 00 00 00 00 00  74
94E8  00 00 00 00 00 00 00 00  7C
94F0  00 00 00 00 00 00 00 00  84
94F8  00 00 00 00 00 00 00 00  8C 18
9500  00 00 00 00 00 00 00 00  95
9508  00 00 00 00 00 00 00 00  9D
9510  00 00 00 00 00 00 00 00  A5
9518  00 00 00 00 00 00 00 00  AD
```

```
9520  00 03 87 CF DC D9 B3 F7  6D
9528  E5 C7 1B 1A 39 30 60 E0  47
9530  00 C0 E1 F3 3B 9B CD EF  EB
9538  A7 E3 D8 58 9C 0C 06 07  3C
9540  00 01 03 03 03 71 FC CF  1B
9548  C3 83 9D BE BB 3F 36 1F  CD
9550  70 E1 83 03 C7 EE FC F8  65
9558  F0 E0 E0 38 1C 06 07 05  03
9560  00 00 00 3F 3F 1B 3F 3F  0C
9568  1B 3F 3F 1B 3F 3F 00 00  2F
9570  00 00 00 FE FE 6C FE FE  69
9578  6C FE FE 6C FE FE 00 00  DD
9580  00 00 39 00 39 00 39 00  C0 CB
```

●リスト3 "DATAEX"

```
9000  21 2B 90 11 80 05 01 00  03
9008  01 CD 5C 00 21 13 91 11  98
9010  80 06 01 48 00 CD 5C 00  98
9018  21 25 90 11 16 20 01 06  CC
9020  00 CD 5C 00 C9 F1 81 21  35
9028  81 16 D1 00 00 00 00 00  20
9030  00 01 43 26 15 0A 15 3A  98
9038  5D E8 F0 07 0D 1A 35 6A  CA
9040  D4 A8 50 A0 40 80 00 00  FC
9048  00 80 40 00 01 03 06 0D  AF
9050  1A 3F 03 01 02 05 0A 14  62
9058  28 50 20 60 E2 75 BA 7C  6D
9060  FC F7 E5 4B B6 36 2C 38  63
9068  30 20 00 00 01 03 06 0C  5E
9070  18 19 98 8C C7 72 26 8C  40
9078  98 B2 E3 00 E0 30 18 0C  69
9080  0C 4C 0C 09 F9 AB AE A0  6F
9088  B1 9A 8E 06 0C 18 31 7B  C7
9090  FA F4 78 01 7C 07 70 C8  42
9098  98 90 90 20 30 18 4C 7E  12
90A0  3D 11 0E 40 1F F0 03 19  F7
90A8  0D 05 05 00 00 07 0F 1F  84
90B0  3F 7A 74 E8 E8 E8 E8 F8  05
90B8  70 F8 50 00 00 E0 F8 EC  C4
90C0  F6 7A 3D 1D 1D 1D 1D 1D  8E
90C8  1E 3F 0C 0A 15 2B 57 AF  11
90D0  5F BF 7F BF 5F AF 57 23  44
90D8  01 00 00 A0 50 A0 C0 E0  99
90E0  F0 F8 FC F8 F0 E0 C0 80  5C
90E8  00 00 00 00 00 00 02 01  7B
90F0  07 03 07 06 0F 1C 38 70  6A
90F8  E0 C0 00 16 BE 6C FA D4  36 DB
9100  68 D4 A0 50 40 00 00 00  FD
9108  00 00 00 00 7C 40 40 00  95
9110  C7 04 04 00 00 3F 3F 3F  2D
9118  3F 3F 3F 3F 3F 3F 3F 3F  A1
9120  3F 00 00 00 00 FC FC FC  E4
9128  FC FC FC FC FC FC FC FC  99
9130  FC 00 00 FC FC FC FC FC  A9
9138  FC FC FC 3F 3F 3F 3F 3F  F8
9140  3F 3F 3F 00 00 FF FF FF  8B
9148  FF FF FF FF FF FF FF FF  D1
9150  FF 00 00 88 11 22 44 88  67
9158  11 22 44 97 0D 1A 34 6C  BE
9160  D6 B3 D8 8C 7E FF C5 C5  E5
9168  C5 FD B9 DA 64 18 00 00  CA
9170  00 00 00 00 00 00 00 01  02
9178  07 0C 0B 1B 1F 0F 0F 07  86
9180  01 00 00 00 00 00 00 80  92
9188  E0 F0 F0 F8 D8 A0 50 A0  39
9190  80 00 00 00 00 00 3E 20  FF
9198  20 20 20 00 02 05 05 05  9A
91A0  05 5E BF BB B3 BF 9E C0  DE
91A8  A0 80 60 00 F6 FA DA 9A  1D
91B0  F8 F0 00 00 00 00 00 00  29
91B8  00 00 00 00 00 00 3E 20  A7
91C0  20 20 20 00 CD CC 00 E6  30
91C8  00 CD C3 00 0E 01 06 E2  E0
91D0  CD 47 00 21 E0 91 11 00  18
91D8  38 01 A0 03 CD 5C 00 C9  37
91E0  00 00 00 00 00 00 00 00  71
91E8  00 00 00 00 00 00 00 00  79
91F0  00 00 00 04 0E 06 06 06  A5
91F8  00 00 00 00 00 00 00 00  89 3C
9200  01 00 00 00 00 00 00 00  93
9208  00 00 00 00 00 00 00 00  9A
9210  00 00 00 00 00 00 00 00  A2
9218  00 00 00 00 00 00 00 00  AA
9220  00 00 00 00 00 00 00 00  B2 01
```

●リスト4 "BLD"

```
10 CLEAR300,&H84FF
20 BLOAD"CAS:MAIN"
30 BLOAD"CAS:MAP",R
```

●リスト5 "MAIN"

```
8500  3E 00 1E E1 CD 93 00 3E  60
8508  01 1E 01 CD 93 00 3E 02  4D
8510  1E 96 CD 93 00 3E 03 1E  08
8518  02 CD 93 00 3E 06 1E 1F  80
8520  CD 93 00 3E 07 1E B0 CD  E5
8528  93 00 3E 08 1E 00 CD 93  04
8530  00 3E 09 1E 10 CD 93 00  8A
8538  3E 0B 1E 00 CD 93 00 3E  C2
8540  0C 1E 45 CD 93 00 3E 0D  DF
8548  1E 08 CD 93 00 C9 0D 00  29
8550  2A 15 8E 7C E6 F8 47 3E  81
8558  AD 90 5F 3E 0C CD 93 00  23
8560  2A 02 8E 11 DB 00 B7 ED  2F
8568  52 01 07 00 3E 03 ED B1  26
8570  28 41 11 41 00 19 01 07  D1
8578  00 3E 03 ED B1 28 34 19  51
8580  01 07 00 3E 03 ED B1 28  14
8588  2A 19 01 07 00 3E 03 ED  86
8590  B1 28 20 19 01 07 00 3E  6D
8598  03 ED B1 28 16 19 01 07  1D
85A0  00 3E 03 ED B1 28 0C 19  51
85A8  01 07 00 3E 03 ED B1 28  3C
85B0  02 18 2B 2A 02 8E 11 49  8E
85B8  00 B7 ED 52 01 03 00 3E  75
85C0  03 ED B1 28 29 11 45 00  8D
85C8  19 01 03 00 3E 03 ED B1  49
85D0  28 1C 19 01 03 00 3E 03  F7
85D8  ED B1 28 12 18 08 3E 08  9B
85E0  1E 00 CD 93 00 C9 3E 08  F2
85E8  1E 0D CD 93 00 C9 3E 08  07
85F0  1E 0F CD 93 00 C9 02 00  CD
85F8  13 86 4E 02 FF 83 28 4B  5B AA
8600  00 00 00 00 00 00 00 00  86
8608  00 00 00 00 00 00 00 00  8E
8610  00 00 00 00 00 00 00 00  96
8618  00 00 00 00 00 00 00 00  9E
8620  00 00 00 00 00 00 00 00  A6
8628  00 00 00 00 00 00 00 00  AE
8630  00 00 00 00 00 00 00 00  B6
8638  00 00 00 00 00 00 00 00  BE
8640  00 00 00 00 00 00 00 00  C6
8648  00 00 00 00 00 00 00 00  CE
8650  3A 7E 87 3C 32 7E 87 E6  6E
8658  01 28 0D 21 75 86 11 40  81
8660  03 01 40 00 CD 5C 00 C9  1C
8668  21 B5 86 11 40 03 01 40  DF
8670  00 CD 5C 00 C9 00 00 00  E8
8678  00 00 00 00 01 01 01 01  02
8680  27 17 47 17 0F 00 00 07  B8
8688  0F 19 34 68 F8 F8 F0 F0  A2
8690  F0 F0 E2 65 70 CF FF FE  79
8698  FE FF 3F FB FB FF FF CF  1D
86A0  FF FF EE EF FF FF F3 FF  F1
86A8  DF DF FF F3 FF FF FF 6F  4A
86B0  FF FF 77 F4 FF 00 00 00  9E
86B8  00 00 00 20 00 88 01 23  0A
86C0  83 07 07 07 0D 00 00 07  F2
86C8  0F 1F 3C 78 F8 D0 D0 D4  A5
86D0  90 B1 E0 E0 D0 FF FD FB  1E
86D8  FF F7 EF FF FF FF ED DF  0C
86E0  FF 7B BD FF FF FF FF FB  94
86E8  BD 7F FF EF DF BE FD FF  31
86F0  FF EF DF FD FE 20 20 20  9E
86F8  20 FD 7E EB 21 BB 19 CD  C6 F5
8700  11 00 18 06 18 C5 21 40  F4
8708  87 01 18 00 D5 CD 5C 00  2D
8710  D1 EB 11 20 00 19 EB C1  49
8718  10 EB C9 02 8E 7E FE 04  73
8720  28 3D 21 0F 1B 3E 00 CD  62
8728  4D 00 3A 0F 8E FE 00 C8  99
8730  06 45 C5 3E 00 3D 20 FD  5F
8738  3D 20 FD C1 10 F4 C9 9D  44
8740  20 20 20 20 20 20 20 20  C7
8748  20 20 20 20 20 20 20 20  CF
8750  20 20 20 20 20 20 20 20  D7
8758  B7 ED 52 22 96 9D C9 3A  2D
8760  2A 06 8E 3E 20 CD 4D 00  1D
8768  23 3E 20 CD 4D 00 11 1F  BA
8770  00 19 3E 20 CD 4D 00 23  AB
8778  3E 20 CD 4D 00 C9 00 00  40
8780  00 00 00 00 00 00 00 00  07
8788  00 00 00 00 00 00 00 00  0F
8790  00 00 00 00 00 00 00 00  17
8798  00 00 00 00 00 00 00 00  1F
87A0  00 00 00 00 00 00 00 00  27
87A8  00 00 00 00 00 00 00 00  2F
87B0  00 00 00 00 00 00 00 00  37
87B8  00 00 00 00 00 00 00 00  3F
87C0  00 00 00 00 00 00 00 00  47
87C8  00 00 00 00 00 00 00 00  4F
87D0  00 00 00 00 00 00 00 00  57
87D8  00 00 00 00 00 00 00 00  5F
87E0  00 00 00 00 00 00 00 00  67
87E8  00 00 00 00 00 00 00 00  6F
87F0  00 00 00 00 00 00 00 00  77
87F8  00 00 00 00 00 00 00 00  7F A7
8800  00 1F 1B 1F 2D 3F 1F 3B  A7
8808  5F 00 00 B2 7D B5 5E BB  EC
8810  F7 00 00 60 D4 9A 72 A7  76
8818  D7 00 00 0B 05 0F 0B 0E  AF
8820  0F FF 7F FF 7F 80 7F FF  B1
8828  7F 01 7D 6D 45 44 6D 29  39
8830  BB FF FE FF FE 03 FE FF  6D
8838  FE 6E DC 3B F7 6E DC 3A  BE
8840  F6 80 7F FF 7F 80 7F 7F  B9
8848  1F 00 FF FF FF 00 FF FF  EA
8850  FF 03 FE FF FE 03 FE FE  D4
8858  F8 6C DC 38 F0 60 80 00  28
8860  00 18 48 00 10 38 7C B8  C4
8868  10 80 14 20 54 10 B4 00  CC
8870  A0 01 03 07 0F 1E 3D 7B  88
8878  F7 1B 1F 37 3F 2F 3F 2B  40
8880  7F 00 00 CC F3 49 AD 6C  A8
8888  BA 00 00 D0 88 36 AA DA  DC
8890  F7 00 00 00 03 07 0F 0D  35
8898  0F 21 23 21 23 21 23 21  1C
88A0  23 21 23 21 23 21 23 21  38
88A8  23 21 23 21 23 21 23 00  1F
88B0  22 24 22 24 22 24 22 24  50
88B8  22 24 22 24 22 24 22 24  58
88C0  22 24 22 24 22 24 00 21  3B
88C8  23 28 28 28 28 28 28 28  8B
88D0  28 28 28 28 28 28 28 28  98
88D8  28 28 28 21 23 00 22 24  62
88E0  28 28 28 28 28 28 28 28  A8
88E8  28 28 28 28 28 28 28 28  B0
88F0  28 28 22 24 00 21 23 28  7A
88F8  28 28 28 28 28 28 28 28  C0 6A
8900  28 28 28 28 28 28 28 28  C9
8908  28 21 23 00 22 24 28 28  93
8910  28 28 28 28 28 28 28 28  D9
8918  28 28 28 28 28 28 28 28  E1
8920  22 24 00 21 23 28 28 6F  F2
8928  6D 6D 6E 28 6F 6D 6D 6E  D8
8930  28 6F 6D 6D 6E 28 28 21  09
8938  23 00 22 24 28 28 6C 78  5E
8940  80 88 28 6C 78 80 88 28  0D
8948  6C 78 80 88 28 28 22 24  53
8950  00 21 23 28 28 70 71 72  C0
8958  73 28 70 71 72 73 28 70  DA
8960  71 72 73 28 28 21 23 00  D3
8968  22 24 28 28 74 75 76 77  5D
8970  28 74 75 76 77 28 74 75  08
8978  76 77 28 28 22 24 00 21  A5
8980  23 28 28 28 28 28 28 28  44
8988  28 28 28 28 28 28 28 28  51
8990  28 28 28 21 23 00 22 24  1B
8998  28 28 28 28 28 28 28 28  61
89A0  28 28 28 28 28 28 28 28  69
89A8  28 28 22 24 00 21 23 21  2C
89B0  23 21 23 21 23 21 23 21  49
89B8  23 21 23 21 23 21 23 21  51
89C0  23 21 23 00 22 24 22 24  3C
89C8  22 24 22 24 22 24 22 24  69
89D0  22 24 22 24 22 24 22 24  71
89D8  22 24 FF 20 20 20 59 4F  AE
89E0  55 20 47 4F 54 20 49 54  85
89E8  21 01 88 11 60 03 01 68  F8
89F0  00 CD 5C 00 21 69 88 11  C5
89F8  00 04 01 08 00 CD 5C 00  B7 7B
8A00  21 71 88 11 40 04 01 08  02
8A08  00 CD 5C 00 21 0D 20 3E  47
8A10  A1 CD 4D 00 23 3E 61 CD  E4
8A18  4D 00 23 3E 9A CD 4D 00  04
8A20  23 3E 2A CD 4D 00 23 3E  B0
8A28  6A CD 4D 00 21 02 19 EB  5D
8A30  21 99 88 7E FE FF 28 1A  B9
8A38  FE 00 28 06 EB CD 4D 00  F3
8A40  18 0B 23 EB D5 11 0A 00  EB
8A48  19 D1 EB 18 E6 23 EB 23  D6
8A50  18 E1 21 DB 89 11 87 18  08
8A58  01 0D 00 CD 5C 00 3A 00  53
8A60  88 3C 32 00 88 FE 00 20  86
8A68  10 C5 21 01 88 11 60 03  E5
8A70  01 20 00 CD 5C 00 C1 18  1D
8A78  12 E6 80 28 0E C5 21 79  0F
8A80  88 11 60 03 01 20 00 CD  F4
8A88  5C 00 C1 18 C5 00 00 00  0C
8A90  00 00 00 00 00 00 00 00  1A
8A98  00 00 00 00 00 00 00 00  22
8AA0  00 00 00 00 00 00 00 00  2A
8AA8  00 00 00 00 00 00 00 00  32
8AB0  00 00 00 00 00 00 00 00  3A
8AB8  00 00 00 00 00 00 00 00  42
8AC0  00 00 00 00 00 00 00 00  4A
8AC8  00 00 00 00 00 00 00 00  52
8AD0  00 00 00 00 00 00 00 00  5A
8AD8  00 00 00 00 00 00 00 00  62
8AE0  00 00 00 00 00 00 00 00  6A
8AE8  00 00 00 00 00 00 00 00  72
8AF0  00 00 00 00 00 00 00 00  7A
8AF8  00 00 00 00 00 00 00 00  82 21
8B00  3E 08 21 FE B1 77 21 7C  B5
8B08  B1 77 21 F6 B0 77 21 3A  54
8B10  B2 77 21 55 B7 77 21 24  AD
8B18  B9 77 21 CA BB 77 21 96  A7
8B20  BD 77 21 F3 BF 77 21 F1  3B
8B28  C1 77 21 C3 C2 77 21 1A  43
8B30  C6 77 21 EC C5 77 21 46  A8
8B38  CE 77 21 56 CC 77 21 0D  F0
8B40  CE 77 21 B1 C9 77 21 B4  F7
8B48  C5 77 21 AC CE 77 21 82  C4
8B50  B1 77 21 12 B2 77 21 17  97
8B58  B1 77 21 AF B5 77 21 7F  A7
8B60  B8 77 21 B6 BB 77 21 30  74
8B68  BE 77 21 E4 BE 77 21 CF  52
8B70  C2 77 21 0F C3 77 21 8E  4D
8B78  C5 77 21 55 CB 77 21 07  1F
8B80  CE 77 21 D0 CB 77 21 A2  46
8B88  CE 77 21 C8 C7 77 21 7F  1F
8B90  C8 77 21 7C CB 77 3E 05  7C
8B98  21 32 B3 77 21 4A B4 77  36
8BA0  21 36 C3 77 21 2A BF 77  3D
8BA8  21 3B BE 77 21 47 BB 77  5E
8BB0  21 18 BD 77 21 F5 C5 77  FA
8BB8  21 82 C5 77 21 A2 CA 77  26
8BC0  21 11 C9 77 21 1D CB 77  3D
8BC8  21 F3 CE 77 21 1B B1 77  10
8BD0  21 63 B3 77 21 FC B8 77  55
8BD8  21 82 B8 77 21 97 C3 77  27
8BE0  21 AB BD 77 21 BC C5 77  84
8BE8  21 71 C7 77 21 55 C8 77  F8
8BF0  21 EE C7 77 21 3B CE 77  69
8BF8  21 A3 B6 77 21 49 B8 77  0D 4B
8C00  21 DC B8 77 21 4B B9 77  54
8C08  21 CB BE 77 21 43 BB 77  4B
8C10  21 16 BD 77 21 3F C1 77  9F
8C18  21 EF C4 77 21 A0 CA 77  F1
8C20  21 14 C9 77 21 6A CC 77  EF
8C28  21 1F CD 77 3E 06 21 91  2E
8C30  C2 77 21 C4 BE 77 21 5B  8B
8C38  C0 77 3E 13 21 F5 B7 77  90
8C40  3E 0D 21 FB BA 77 3E 0E  B0
8C48  21 1B CE 77 3E 09 21 1B  D8
8C50  CE 77 3E 0B 21 5D B6 77  15
8C58  21 23 C3 77 21 6C CA 77  30
8C60  21 B7 C7 77 3E 0C 21 17  84
8C68  BA 77 21 FF C3 77 21 20  C0
8C70  CE 77 21 76 C9 77 C9 00  E1
8C78  00 00 00 00 00 00 00 00  04
8C80  00 00 00 00 00 00 00 00  0C
8C88  00 00 00 00 00 00 00 00  14
8C90  00 00 00 00 00 00 00 00  1C
8C98  00 00 00 00 00 00 00 00  24
8CA0  21 DD 8C 11 18 18 01 08  00
8CA8  00 CD 5C 00 21 38 18 3E  0C
8CB0  D5 06 16 C5 CD 4D 00 11  1D
8CB8  20 00 19 C1 10 F5 21 3F  A3
8CC0  18 3E D4 06 16 C5 CD 4D  71
8CC8  00 11 20 00 19 C1 10 F5  64
8CD0  21 E5 8C 11 F8 1A 01 08  1A
8CD8  00 CD 5C 00 C9 D0 D6 D6  D2
8CE0  D6 D6 D6 D6 D2 D1 D7 D7  15
8CE8  D7 D7 D7 D7 D3 00 35 3A  12
8CF0  00 00 00 00 00 00 00 00  7C
8CF8  00 00 00 00 00 00 00 00  84 71
8D00  3A E5 8D 3C 32 E5 8D E6  FF
8D08  01 28 0D 21 25 8D 11 C0  6F
8D10  05 01 60 00 CD 5C 00 C9  F5
8D18  21 85 8D 11 C0 05 01 60  0F
8D20  00 CD 5C 00 C9 00 01 03  A3
8D28  06 0C 18 19 98 8C C7 72  55
8D30  26 8C 98 B2 E3 00 E0 30  AC
8D38  18 0C 0C 4C 0C 09 F9 AB  FA
8D40  AE A0 B1 9A 8E 00 00 00  F4
8D48  07 1F 3F 7F FC 01 78 FC  2A
8D50  FE 7B 31 18 0C 00 00 00  AB
8D58  F0 C8 E4 FA 1F 40 0E 1F  07
8D60  3D 6A 44 18 30 00 00 07  27
8D68  0F 1F 3F 7A 74 E8 E8 E8  08
8D70  E8 F8 70 F8 50 00 00 E0  75
8D78  F8 EC F6 7A 3D 1D 1D 1D  ED
8D80  1D 1D 1E 3F 0C 00 00 0F  BF
8D88  18 30 22 65 62 3C 0F 0A  9B
8D90  1A 12 36 24 6D 00 00 F8  08
8D98  0C 06 23 53 27 0E F8 A8  82
8DA0  A8 A8 AE A2 BA 06 0C 18  B1
8DA8  31 7B FA F4 78 01 7C 07  CB
8DB0  70 C4 9C 90 90 20 30 18  95
8DB8  4C 7E 3F 1F 0E 40 1F F0  CA
8DC0  03 19 0D 05 05 00 00 00  80
8DC8  03 07 0F 1F 1F 3F 3F 7D  A7
8DD0  FA 34 FB 74 28 00 00 00  22
8DD8  E0 B0 D8 A8 D4 EC F4 E2  0B
8DE0  F7 3C FF 3E 14 43 46 41  BB
8DE8  33 34 46 42 37 34 32 DE  DF
8DF0  00 00 00 00 00 00 00 00  7D
8DF8  00 00 00 00 00 00 00 00  85 00
8E00  18 16 32 32 38 30 20 20  C8
8E08  20 20 20 20 20 43 41 4C  06
8E10  4C 20 57 54 41 44 0D 0A  51
8E18  CD 13 99 21 49 B0 22 02  5D
8E20  8E 3E 05 32 0A 8E CD 00  16
8E28  D0 3E 00 32 10 8E 32 11  D7
8E30  8E 32 13 8E 32 FF 8D 32  0F
8E38  12 8E 3E 01 32 14 8E 21  9A
8E40  56 8E 11 00 1B 01 10 00  EF
8E48  CD 5C 00 CD 00 85 CD 3F  5D
8E50  9E CD 00 D3 18 3F 5F 60  32
8E58  30 08 5F 60 34 0F 5F 60  DF
8E60  38 0C 66 60 70 00 CD 83  B8
8E68  94 CD 50 85 CD 0C 97 CD  69
8E70  87 A0 CD 87 A0 CD A0 8C  12
8E78  CD 63 98 CD 50 86 CD 00  3E
8E80  8D CD 00 D2 CD 00 9D C3  67
8E88  51 98 3E 01 32 0F 8E CD  DA
8E90  FB 9E C3 A9 97 3E 00 CD  C5
8E98  D5 00 FE 00 20 21 3E 01  79
8EA0  CD D5 00 FE 00 20 18 CD  D3
8EA8  30 87 3E 00 32 0F 8E CD  C7
8EB0  B7 00 DA 10 40 3A 12 8E  F9
8EB8  FE 01 CA 8E 8F 18 A7 FE  E9
8EC0  01 C2 0C 8F CD 9F 93 3A  E5
8EC8  0A 8E FE 01 28 08 3E 01  5C
8ED0  32 0A 8E C3 8E 8F 2A 02  34
8ED8  8E 11 48 00 B7 ED 52 CD  10
8EE0  E7 8E 20 19 C3 8E 8F 7E  7A
8EE8  FE 03 C8 FE 05 C8 FE 07  0F
8EF0  C8 FE 01 C8 FE 0A C8 FE  DB
8EF8  0C C8 FE 12 C9 2A 02 8E  ED 71
8F00  11 48 00 B7 ED 52 22 02  02
8F08  8E C3 8E 8F FE 03 C2 37  FF
8F10  8F CD D8 93 3A 0A 8E FE  36
8F18  03 28 08 3E 03 32 0A 8E  E5
8F20  C3 8E 8F 2A 02 8E 23 CD  39
8F28  E7 8E CA 8E 8F 2A 02 8E  CD
8F30  23 22 02 8E C3 8E 8F FE  72
8F38  05 C2 67 8F CD 11 94 3A  30
8F40  0A 8E FE 05 28 08 3E 05  DD
8F48  32 0A 8E C3 8E 8F 2A 02  AD
8F50  8E 11 48 00 19 CD E7 8E  21
8F58  28 34 2A 02 8E 11 48 00  56
8F60  19 22 02 8E C3 8E 8F FE  98
8F68  07 C2 95 8E CD 4A 94 3A  C8
8F70  0A 8E FE 07 28 08 3E 07  11
8F78  32 0A 8E C3 8E 8F 2A 02  DD
8F80  8E 2B CD E7 8E 28 07 2A  63
8F88  02 8E 2B 22 02 8E CD 30  81
8F90  87 CD 00 87 CD B7 00 DA  58
8F98  10 40 3A 0A 8E FE 01 28  70
8FA0  0D FE 03 CA D2 90 FE 05  6C
8FA8  CA 41 91 C3 A2 91 2A 02  F5
8FB0  8E 2B 22 04 8E 21 8A 19  70
8FB8  22 06 8E 3E 00 32 0B 8E  06
8FC0  3E 00 32 0C 8E CD BF 90  75
8FC8  CD CD 8F 18 1D 2A 04 8E  71
8FD0  7E FE 01 28 0F FE 05 28  3E
8FD8  0B FE 0A 28 07 FE 0C 28  DB
8FE0  03 FE 12 C0 3E 01 32 0C  BF
8FE8  8E C9 CD BF 90 CD BF 90  06
8FF0  3A 0C 8E FE 00 C2 66 8E  07
8FF8  3A 0B 8E FE 06 CA 66 8E  1C 1D
9000  3C 32 0B 8E 2A 04 8E 11  64
9008  4B 00 B7 ED 52 22 04 8E  8D
9010  2A 06 8E 11 46 00 B7 ED  59
9018  52 22 06 8E C3 C0 8F 2A  EC
9020  04 8E 7E F5 F5 F5 F5 F5  89
9028  F5 F5 FE 08 38 06 FE 10  F4
9030  38 32 18 60 FE 00 CC 11  7D
9038  92 F1 FE 01 CC 2F 92 F1  C8
9040  FE 02 CC 4D 92 F1 FE 03  6D
9048  CC 6B 92 F1 FE 04 CC 89  E9
9050  92 F1 FE 05 CC A7 92 F1  5C
9058  FE 06 CC C5 92 F1 FE 07  05
9060  CC E3 92 C9 FE 08 CC 01  CD
9068  93 F1 FE 09 CC 1F 93 F1  F2
9070  FE 0A CC 3D 93 F1 FE 0B  9E
9078  CC 5B 93 F1 FE 0C CC 79  02
9080  93 F1 FE 0D CC 0E 9A F1  04
9088  FE 0E CC 2C 9A F1 FE 0F  B4
9090  CC 4A 9A C9 FE 10 CC 68  DB
9098  9A F1 FE 11 CC 86 9A F1  9F
90A0  FE 12 CC A4 9A F1 FE 13  4C
90A8  CC C2 9A F1 FE 14 CC E0  0F
90B0  9A F1 FE 15 CC FE 9A F1  33
90B8  FE 20 CC 1C 9B F1 C9 CD  70
90C0  1F 90 2A 06 8E 23 23 22  25
90C8  06 8E 2A 04 8E 23 22 04  F1
90D0  8E C9 2A 02 8E 11 48 00  CA
90D8  B7 ED 52 22 04 8E 21 4C  7F
90E0  19 22 06 8E 3E 00 32 0B  BA
90E8  8E 3E 00 32 0C 8E CD 29  06
90F0  91 CD CD 8F CD 29 91 CD  8E
90F8  29 91 3A 0B 8E FE 05 CA  E2 4D
9100  66 8E 3C 32 0B 8E 2A 04  BA
9108  8E 11 D7 00 B7 ED 52 22  27
9110  04 8E 2A 06 8E 11 BE 00  C0
9118  B7 ED 52 22 06 8E 3A 0C  9B
9120  8E FE 01 CA 66 8E C3 E9  A8
9128  90 CD 1F 90 2A 04 8E 11  92
9130  48 00 19 22 04 8E 2A 06  06
9138  8E 11 40 00 19 22 06 8E  77
9140  C9 2A 02 8E 2B 22 04 8E  33
9148  21 8A 19 22 06 8E 3E 00  91
9150  32 0B 8E 3E 00 32 0C 8E  B6
9158  CD 8F 91 CD CD 8F CD 8F  5B
9160  91 CD 8F 91 3A 0C 8E FE  41
9168  01 CA 66 8E 3A 0B 8E FE  89
9170  05 CA 66 8E 3C 32 0B 8E  CB
9178  2A 04 8E 11 45 00 19 22  56
9180  04 8E 2A 06 8E 11 3A 00  AC
9188  19 22 06 8E C3 53 91 CD  5C
9190  1F 90 2A 04 8E 23 22 04  D5
9198  8E 2A 06 8E 23 23 22 06  E3
91A0  8E C9 2A 02 8E 11 48 00  9B
91A8  B7 ED 52 22 04 8E 21 4C  50
91B0  19 22 06 8E 3E 00 32 0B  8B
91B8  8E 3E 00 32 0C 8E CD F9  A7
91C0  91 CD CD 8F CD F9 91 CD  2F
91C8  F9 91 3A 0B 8E FE 06 CA  84
91D0  66 8E 3C 32 0B 8E 3A 0C  A2
91D8  8E FE 01 CA 66 8E 2A 04  E2
91E0  8E 11 D9 00 B7 ED 52 22  01
91E8  04 8E 2A 06 8E 11 C2 00  9C
91F0  B7 ED 52 22 06 8E C3 B9  A9
91F8  91 CD 1F 90 2A 04 8E 11  63 D0
```

```
9200  48 00 19 22 04 8E 2A 06  D7
9208  8E 11 40 00 19 22 06 8E  48
9210  C9 2A 06 8E 3E 28 CD 4D  A9
9218  00 23 3E 28 CD 4D 00 11  5E
9220  1F 00 19 3E 28 CD 4D 00  6A
9228  23 3E 28 CD 4D 00 C9 2A  50
9230  06 8E 3E 21 CD 4D 00 23  F2
9238  3E 23 CD 4D 00 11 1F 00  75
9240  19 3E 22 CD 4D 00 23 3E  C6
9248  24 CD 4D 00 C9 2A 06 8E  9F
9250  3E 60 CD 4D 00 23 3E 60  5B
9258  CD 4D 00 11 1F 00 19 3E  8B
9260  60 CD 4D 00 23 3E 60 CD  FA
9268  4D 00 C9 2A 06 8E 3E 68  74
9270  CD 4D 00 23 3E 6A CD 4D  01
9278  00 11 1F 00 19 3E 69 CD  C7
9280  4D 00 23 3E 6B CD 4D 00  45
9288  C9 2A 06 8E 3E 6C CD 4D  65
9290  00 23 3E 6E CD 4D 00 11  1C
9298  1F 00 19 3E 6D CD 4D 00  27
92A0  23 3E 6F CD 4D 00 C9 2A  0F
92A8  06 8E 3E 70 CD 4D 00 23  B9
92B0  3E 72 CD 4D 00 11 1F 00  3C
92B8  19 3E 71 CD 4D 00 23 3E  8D
92C0  73 CD 4D 00 C9 2A 06 8E  66
92C8  3E 74 CD 4D 00 23 3E 76  FD
92D0  CD 4D 00 11 1F 00 19 3E  03
92D8  75 CD 4D 00 23 3E 77 CD  9E
92E0  4D 00 C9 2A 06 8E 3E 78  FC
92E8  CD 4D 00 23 3E 7A CD 4D  89
92F0  00 11 1F 00 19 3E 79 CD  4F
92F8  4D 00 23 3E 7B CD 4D 00  CD 2B
9300  C9 2A 06 8E 3E 7C CD 4D  EE
9308  00 23 3E 7E CD 4D 00 11  A5
9310  1F 00 19 3E 7D CD 4D 00  B0
9318  23 3E 7F CD 4D 00 C9 2A  98
9320  06 8E 3E 80 CD 4D 00 23  42
9328  3E 82 CD 4D 00 11 1F 00  C5
9330  19 3E 81 CD 4D 00 23 3E  16
9338  83 CD 4D 00 C9 2A 06 8E  EF
9340  3E 88 CD 4D 00 23 3E 8A  9E
9348  CD 4D 00 11 1F 00 19 3E  7C
9350  89 CD 4D 00 23 3E 8B CD  3F
9358  4D 00 C9 2A 06 8E 3E 90  8D
9360  CD 4D 00 23 3E 92 CD 4D  1A
9368  00 11 1F 00 19 3E 91 CD  E0
9370  4D 00 23 3E 93 CD 4D 00  5E
9378  C9 2A 06 8E 3E 94 CD 4D  7E
9380  00 23 3E 96 CD 4D 00 11  35
9388  1F 00 19 3E 95 CD 4D 00  40
9390  23 3E 97 CD 4D 00 C9 3A  38
9398  0D 8E 3C 32 0D 8E C9 CD  65
93A0  97 93 E6 01 28 19 21 02  A8
93A8  1B 3E 00 CD 4D 00 21 06  D5
93B0  1B 3E 04 CD 4D 00 21 0A  E5
93B8  1B 3E 08 CD 4D 00 C9 21  B0
93C0  02 1B 3E 0C CD 4D 00 21  F5
93C8  06 1B 3E 10 CD 4D 00 21  05
93D0  0A 1B 3E 14 CD 4D 00 C9  BD
93D8  CD 97 93 E6 01 28 19 21  AB
93E0  02 1B 3E 18 CD 4D 00 21  21
93E8  06 1B 3E 1C CD 4D 00 21  31
93F0  0A 1B 3E 20 CD 4D 00 C9  E9
93F8  21 02 1B 3E 24 CD 4D 00  45 C9
9400  21 06 1B 3E 28 CD 4D 00  56
9408  21 0A 1B 3E 2C CD 4D 00  66
9410  C9 CD 97 93 E6 01 28 19  8C
9418  21 02 1B 3E 30 CD 4D 00  72
9420  21 06 1B 3E 34 CD 4D 00  82
9428  21 0A 1B 3E 38 CD 4D 00  92
9430  C9 21 02 1B 3E 3C CD 4D  5F
9438  00 21 06 1B 3E 40 CD 4D  A6
9440  00 21 0A 1B 3E 44 CD 4D  B6
9448  00 C9 CD 97 93 E6 01 28  AB
9450  19 21 02 1B 3E 48 CD 4D  DB
9458  00 21 06 1B 3E 4C CD 4D  D2
9460  00 21 0A 1B 3E 50 CD 4D  E2
9468  00 C9 21 02 1B 3E 54 CD  62
9470  4D 00 21 06 1B 3E 58 CD  F6
9478  4D 00 21 0A 1B 3E 5C CD  06
9480  4D 00 C9 3E 00 32 12 8E  3A
9488  CD 3A 9B CD 7E 95 CD 14  7F
9490  96 CD 95 94 C9 2A 02 8E  33
9498  7E FE 08 28 05 FE 0B 28  0E
94A0  6F C9 3A 10 8E FE 01 C8  0B
94A8  3E 00 2A 02 8E 77 3E 01  EA
94B0  32 12 8E 21 E3 96 CD FA  77
94B8  96 CD C4 98 21 B9 19 22  20
94C0  06 8E CD 01 93 CD 30 87  CD
94C8  CD 30 87 CD 60 87 CD 30  91
94D0  87 CD 01 93 CD 30 87 CD  9D
94D8  30 87 CD 60 87 CD 30 87  5B
94E0  CD 01 93 CD 30 87 CD 30  56
94E8  87 CD 60 87 CD 30 87 CD  08
94F0  01 93 CD 30 87 CD 60 87  50
94F8  21 39 1A 22 06 8E CD 01  84 2F
9500  93 3E 01 32 10 8E 21 F4  4C
9508  96 CD FA 96 CD F8 98 C9  B6
9510  3A 13 8E FE 01 C8 3E 00  85
9518  2A 02 8E 77 3E 01 32 12  61
9520  8E 21 E3 96 CD FA 96 CD  07
9528  C4 98 21 B9 19 22 06 8E  C2
9530  CD 5B 93 CD 30 87 CD 30  01
9538  87 CD 60 87 CD 30 87 CD  59
9540  5B 93 CD 30 87 CD 30 87  CB
9548  CD 60 87 CD 30 87 CD 5B  3D
9550  93 CD 30 87 CD 30 87 CD  4D
9558  60 87 CD 30 87 CD 5B 93  13
9560  CD 30 87 CD 60 87 21 3B  89
9568  1A 22 06 8E CD 5B 93 3E  C6
9570  01 32 13 8E 21 F4 96 CD  51
9578  FA 96 CD F8 98 C9 2A 02  EF
9580  8E 7E FE 06 C0 3E 00 2A  4D
9588  02 8E 77 3E 01 32 12 8E  35
9590  21 DD 96 CD FA 96 CD C4  A7
9598  98 21 B9 19 22 06 8E CD  3B
95A0  C5 92 CD 30 87 CD 30 87  94
95A8  CD 60 87 CD 30 87 CD C5  07
95B0  92 CD 30 87 CD 30 87 CD  AC
95B8  60 87 CD 30 87 CD C5 92  DC
95C0  CD 30 87 CD 30 87 CD 60  8A
95C8  87 CD 30 87 CD C5 92 CD  59
95D0  30 87 CD 60 87 3A 11 8E  A9
95D8  FE 00 20 0B 21 99 1A 22  8C
95E0  06 8E CD C5 92 18 1C FE  5F
95E8  01 20 0B 21 9A 1A 22 06  A6
95F0  8E CD C5 92 18 0D FE 02  5C
95F8  20 09 21 9B 1A 22 06 8E  42 24
9600  CD C5 92 3A 11 8E 3C 32  01
9608  11 8E 21 F4 96 CD FA 96  45
```

```
9610  CD F8 98 C9 3A 0A 8E FE  9C
9618  01 CA 29 96 FE 03 CA 4F  52
9620  96 FE 05 CA 70 96 C3 94  76
9628  96 2A 02 8E 11 48 00 B7  1E
9630  ED 52 7E FE 05 28 0C FE  B8
9638  0C C0 3A 13 8E FE 00 C8  3B
9640  C3 C6 96 3A 10 8E FE 00  CB
9648  C8 3E 00 77 C3 B2 96 2A  90
9650  02 8E 23 7E FE 05 28 0C  4E
9658  FE 0C C0 3A 13 8E FE 00  91
9660  C8 C3 C6 96 3A 10 8E FE  B3
9668  00 C8 3E 00 77 C3 B2 96  86
9670  2A 02 8E 11 48 00 19 7E  B0
9678  FE 05 28 0C FE 0C C0 3A  49
9680  13 8E FE 00 C8 C3 C6 96  9C
9688  3A 10 8E FE 00 C8 3E 00  FA
9690  77 C3 B2 96 2A 02 8E 2B  8D
9698  7E FE 05 28 0C FE 0C C0  AD
96A0  3A 13 8E FE 00 C8 C3 C6  60
96A8  96 3A 10 8E FE 00 C8 3E  B0
96B0  00 77 3E 00 32 10 8E 21  EC
96B8  39 1A 22 06 8E CD 60 87  0B
96C0  3E 01 32 12 8E C9 3E 00  6E
96C8  77 21 3B 1A 22 06 8E CD  CE
96D0  60 87 3E 00 32 13 8E 3E  9C
96D8  01 32 12 8E C9 20 42 4F  BB
96E0  41 44 FD 20 4B 45 59 FD  FE
96E8  20 42 4F 41 54 FD 50 41  52
96F0  55 53 45 FD 20 20 20 20  F0
96F8  20 FD 7E EB 21 BB 19 CD  D6 67
9700  4D 00 23 EB 23 7E FE FD  8E
9708  C8 EB 18 F3 2A AE 9D 7C  4E
9710  FE C0 38 06 21 00 BA 22  A0
9718  AE 9D 2A 02 8E 7E FE 04  34
9720  28 3D 21 0F 1B 3E 00 CD  72
9728  4D 00 3A 0F 8E FE 00 C8  A9
9730  CD 35 97 18 13 2A 15 8E  58
9738  7C FE 68 C8 D8 2A B0 9D  C8
9740  11 5A 00 19 22 B0 9D C9  93
9748  2A 15 8E 11 64 00 19 22  5C
9750  15 8E 2A AE 9D 11 40 00  50
9758  B7 ED 52 22 AE 9D C9 3A  55
9760  11 8E FE 03 38 12 21 0F  11
9768  1B 3E 06 CD 4D 00 3E 00  B6
9770  32 0D 8E 11 64 00 18 03  64
9778  11 20 03 2A 15 8E B7 ED  B4
9780  52 22 15 8E 18 0B 2A AE  29
9788  9D 11 00 0B 19 22 AE 9D  5E
9790  C9 3A 17 8E 3C 32 17 8E  E2
9798  E6 02 C8 CD 86 97 3A AD  B0
97A0  9D FE 0C C8 3C 32 AD 9D  5E
97A8  C9 2A AE 9D 7C FE 0F 38  3E
97B0  0F 2A 15 8E 7C FE 28 38  FD
97B8  07 FE B0 30 03 C3 95 8E  1D
97C0  3E 08 1E 00 CD 93 00 3E  59
97C8  09 1E 00 CD 93 00 CD 00  B3
97D0  87 21 3E 98 11 00 1B 01  12
97D8  0C 00 CD 5C 00 CD 30 87  28
97E0  CD 30 87 CD 30 87 CD 30  7C
97E8  87 CD 30 87 CD 30 87 CD  DB
97F0  30 87 CD 30 87 21 02 1B  00
97F8  3E 6C CD 4D 00 CD 30 87  D7 41
9800  21 4A 98 11 EA 19 01 07  B7
9808  00 CD 5C 00 3E 00 CD D8  AC
9810  00 FE 00 20 09 3E 01 CD  DB
9818  D8 00 FE 00 28 EE 3E 00  DA
9820  CD D5 00 FE 01 CA 79 99  35
9828  3E 01 CD D5 00 FE 01 CA  6A
9830  79 99 CD 00 85 CD 00 D1  CA
9838  CD 00 8B C3 00 8E 60 5F  38
9840  68 0E 00 00 00 00 00 00  4E
9848  00 00 54 48 45 20 45 4E  74
9850  44 2A 02 8E 11 DE CA B7  56
9858  ED 52 C2 8A 8E CD C4 98  32
9860  C3 E8 89 3E 00 CD D8 00  0F
9868  FE 00 20 08 3E 01 CD D8  0A
9870  00 FE 00 C8 21 EE 96 CD  40
9878  FA 96 3E 08 CD 96 00 47  90
9880  3E 09 CD 96 00 4F C5 3E  14
9888  08 1E 00 CD 93 00 3E 09  ED
9890  1E 00 CD 93 00 CD 30 87  2A
9898  CD 30 87 CD 30 87 3E 00  76
98A0  CD D8 00 FE 00 20 09 3E  42
98A8  01 CD D8 00 FE 00 28 EE  FA
98B0  C1 3E 08 58 CD 93 00 3E  45
98B8  09 59 CD 93 00 21 F4 96  BD
98C0  CD FA 96 C9 3E 04 1E 1E  FC
98C8  CD 93 00 3E 05 1E 00 CD  EE
98D0  93 00 3E 0A 1E 10 CD 93  D1
98D8  00 3E 0B CD 96 00 47 3E  A1
98E0  0C CD 96 00 4F 3E 0B 1E  9D
98E8  00 CD 93 00 3E 0C 1E 0F  57
98F0  CD 93 00 ED 43 08 8E C9  77
98F8  3E 0A 1E 00 CD 93 00 ED  43 55
9900  4B 08 8E 3E 0B 58 CD 93  7B
9908  00 3E 0C 59 CD 93 00 C9  6D
9910  CD 6F 00 21 EB F3 CD CC  7D
9918  00 E6 00 CD C3 00 CD 00  F4
9920  8B 0E 01 06 E2 CD 47 00  4F
9928  C9 20 43 4F 4E 54 49 4E  75
9930  55 45 20 20 20 20 20 4F  52
9938  4B 20 20 20 20 20 20 20  FC
9940  20 20 20 20 20 20 20 20  D9
9948  53 54 49 43 4B 20 55 50  24
9950  20 20 20 20 20 20 20 20  E9
9958  20 20 20 20 20 41 4E 40  40
9960  44 20 20 20 20 20 20 20  1D
9968  20 20 20 20 20 20 20 20  01
9970  54 52 49 47 47 45 52 20  3D
9978  20 21 29 99 11 28 18 01  66
9980  0A 00 CD 5C 00 21 33 99  39
9988  11 48 18 01 0A 00 CD 5C  C6
9990  00 21 47 99 11 88 18 01  DC
9998  0A 00 CD 5C 00 21 51 99  6F
99A0  11 A8 18 01 0A 00 CD 5C  3E
99A8  00 21 5B 99 11 C8 18 01  48
99B0  0A 00 CD 5C 00 21 65 99  9B
99B8  11 E8 18 01 0A 00 CD 5C  96
99C0  00 21 6F 99 11 08 19 01  B5
99C8  0A 00 CD 5C 00 21 00 30  E5
99D0  22 AE 9D 3E 07 32 AD 9D  97
99D8  21 00 68 22 15 8E CD 30  BC
99E0  87 CD 30 87 CD 30 87 CD  D5
99E8  30 87 CD 30 87 CD 30 87  40
99F0  CD 30 87 CD 30 87 CD 30  8E
99F8  87 CD 30 87 CD 30 87 CD  ED 30
9A00  30 87 CD 30 87 CD 00 85  27
9A08  CD 00 87 C3 3F 8E 2A 06  B6
9A10  8E 3E B0 CD 4D 00 23 3E  A1
9A18  B2 CD 4D 00 11 1F 00 19  C7
```

```
9A20  3E B1 CD 4D 00 23 3E B3  D7
9A28  CD 4D 00 C9 2A 06 8E 3E  A1
9A30  B4 CD 4D 00 23 3E B6 CD  7C
9A38  4D 00 11 1F 00 19 3E B5  5B
9A40  CD 4D 00 23 3E B7 CD 4D  26
9A48  00 C9 2A 06 8E 3E B8 CD  2C
9A50  4D 00 23 3E BA CD 4D 00  6C
9A58  11 1F 00 19 3E B9 CD 4D  4C
9A60  00 23 3E BB CD 4D 00 C9  F9
9A68  2A 06 8E 3E BC CD 4D 00  D4
9A70  23 3E BE CD 4D 00 11 1F  73
9A78  00 19 3E BD CD 4D 00 23  63
9A80  3E BF CD 4D 00 C9 2A 06  2A
9A88  8E 3E C0 CD 4D 00 23 3E  29
9A90  C2 CD 4D 00 11 1F 00 19  4F
9A98  3E C1 CD 4D 00 23 3E C3  6F
9AA0  CD 4D 00 C9 2A 06 8E 3E  19
9AA8  C4 CD 4D 00 23 3E C6 CD  14
9AB0  4D 00 11 1F 00 19 3E C5  E3
9AB8  CD 4D 00 23 3E C7 CD 4D  AE
9AC0  00 C9 2A 06 8E 3E C8 CD  B4
9AC8  4D 00 23 3E CA CD 4D 00  F4
9AD0  11 1F 00 19 3E C9 CD 4D  D4
9AD8  00 23 3E CB CD 4D 00 C9  81
9AE0  2A 06 8E 3E CC CD 4D 00  5C
9AE8  23 3E CC CD 4D 00 11 1F  F9
9AF0  00 19 3E CC CD 4D 00 23  EA
9AF8  3E CC CD 4D 00 C9 2A 06  AF 3B
9B00  8E 3E D8 CD 4D 00 23 3E  BA
9B08  D8 CD 4D 00 11 1F 00 19  DE
9B10  3E D8 CD 4D 00 23 3E D8  14
9B18  CD 4D 00 C9 2A 06 8E 3E  92
9B20  84 CD 4D 00 23 3E 86 CD  0D
9B28  4D 00 11 1F 00 19 3E 85  1C
9B30  CD 4D 00 23 3E 87 CD 4D  E7
9B38  00 C9 3E 01 32 12 8E 2A  D7
9B40  02 8E 7E FE 13 28 2D FE  4D
9B48  0D CA D7 9B FE 0E CA 3A  3C
9B50  9C FE 09 CA 9D 9C 3E 00  CF
9B58  32 12 8E C9 20 42 41 54  85
9B60  20 FD 20 53 4F 41 44 FD  5C
9B68  20 41 58 20 20 FD 50 45  8E
9B70  41 52 4C FD 21 5C 9B CD  CC
9B78  FA 96 CD C4 98 21 B9 19  BF
9B80  22 06 8E CD C2 9A CD 30  F7
9B88  87 CD 30 87 CD 60 87 CD  AF
9B90  30 87 CD C2 9A CD 30 87  8F
9B98  CD 30 87 CD 60 87 CD 30  68
9BA0  87 CD C2 9A CD 30 87 CD  3C
9BA8  30 87 CD 60 87 CD 30 87  32
9BB0  CD C2 9A CD 30 87 CD 60  25
9BB8  87 3E 05 32 14 8E 2A 02  1D
9BC0  8E 3E 00 77 21 3D 1A 22  38
9BC8  06 8E CD C2 9A 21 F4 96  CB
9BD0  CD FA 96 CD F8 98 C9 21  0F
9BD8  62 9B CD FA 96 CD C4 98  F6
9BE0  21 B9 19 22 06 8E CD 0E  FF
9BE8  9A CD 30 87 CD 30 87 CD  F2
9BF0  60 87 CD 30 87 CD 0E 9A  6B
9BF8  CD 30 87 CD 30 87 CD 60  C8 10
9C00  87 CD 30 87 CD 0E 9A CD  E9
9C08  30 87 CD 30 87 CD 60 87  93
9C10  CD 30 87 CD 0E 9A CD 30  A2
9C18  87 CD 60 87 3E 19 32 14  8C
9C20  8E 3E 00 2A 02 8E 77 21  DA
9C28  F4 96 CD FA 96 CD F8 98  08
9C30  21 3D 1A 22 06 8E CD 0E  D5
9C38  9A C9 21 68 9B CD FA 96  B8
9C40  CD C4 98 21 B9 19 22 06  20
9C48  8E CD 2C 9A CD 30 87 CD  56
9C50  30 87 CD 60 87 CD 30 87  DB
9C58  CD 2C 9A CD 30 87 CD 30  08
9C60  87 CD 60 87 CD 30 87 CD  88
9C68  2C 9A CD 30 87 CD 30 87  D2
9C70  CD 60 87 CD 30 87 CD 2C  3D
9C78  9A CD 30 87 CD 60 87 3E  24
9C80  7D 32 14 8E 3E 00 2A 02  D7
9C88  8E 77 21 F4 96 CD FA 96  31
9C90  CD F8 98 21 3D 1A 22 06  29
9C98  8E CD 2C 9A C9 21 6E 9B  48
9CA0  CD FA 96 CD C4 98 21 B9  9C
9CA8  19 22 06 8E CD 1F 93 CD  5F
9CB0  30 87 CD 30 87 CD 60 87  3B
9CB8  CD 30 87 CD 1F 93 CD 30  54
9CC0  87 CD 30 87 CD 60 87 CD  E8
9CC8  30 87 CD 1F 93 CD 30 87  1E
9CD0  CD 30 87 CD 60 87 CD 30  A1
9CD8  87 CD 1F 93 CD 30 87 CD  CB
9CE0  60 87 3E 01 32 FF 8D 3E  9E
9CE8  00 2A 02 8E 77 21 F4 96  60
9CF0  CD FA 96 CD F8 98 21 9D  04
9CF8  1A 22 06 8E CD 1F 93 C9  AC 50
9D00  2A 02 8E 7E FE 20 C0 CD  80
9D08  00 87 11 09 18 21 3D 9D  59
9D10  06 0A C5 CD A1 9D E5 D5  47
9D18  CD 30 87 D1 E1 EB D5 11  BC
9D20  20 00 19 D1 EB D5 11 0A  A2
9D28  00 19 D1 C1 10 E4 2A 02  90
9D30  8E 2B 22 02 8E 3E 00 CD  43
9D38  D8 00 28 F9 C9 CC CC CC  FB
9D40  CC CC CC CC CC CC CC CC  3D
9D48  20 47 45 54 20 54 48 45  E6
9D50  CC CC 20 20 50 45 41 52  ED
9D58  4C 20 CC CC 20 20 20 41  9A
9D60  4E 44 20 20 CC CC 59 4F  0F
9D68  55 20 57 49 4C 4C CC CC  4A
9D70  20 47 45 54 20 54 48 45  0E
9D78  CC CC 54 52 45 41 53 55  81
9D80  52 45 CC CC CC CC CC CC  7C
9D88  CC CC CC CC CC CC 20 53  60
9D90  50 41 43 45 20 20 CC CC  1E
9D98  CC CC CC CC CC CC CC CC  95
9DA0  CC E5 D5 01 0A 00 CD 5C  F7
9DA8  00 D1 E1 C9 8D 9B CD F8  AD
9DB0  9B FE 4C 49 46 45 20 20  46
9DB8  57 41 54 45 52 20 54 48  94
9DC0  52 4D 20 20 43 20 20 20  DF
9DC8  20 48 20 20 20 20 20 20  8D
9DD0  C0 C0 C0 C0 C0 C0 C0 C0  6D
9DD8  F0 F0 F0 F0 F0 F0 F0 F0  F5
9DE0  FC FC FC FC FC FC FC FC  5D
9DE8  FF FF FF FF FF FF FF FF  7D
9DF0  00 00 00 80 80 C0 C0 E0  ED
9DF8  FF 00 00 00 00 00 00 00  94 F4
9E00  07 03 03 01 01 00 00 00  AD
9E08  FF 00 00 00 00 00 00 00  A5
9E10  E0 C0 C0 80 80 00 00 00  0E
9E18  FF 00 00 00 00 00 00 00  B5
9E20  00 00 00 01 01 03 03 07  CD
9E28  FF 00 00 00 00 00 00 00  C5
```

```
9E30  3F D0 60 04 3F E0 64 09  CD
9E38  01 06 00 CD 5C 00 C9 21  F0
9E40  D0 9D 11 08 00 01 20 00  85
9E48  CD 5C 00 21 F0 9D 11 00  CB
9E50  3B 01 40 00 CD 5C 00 21  B4
9E58  30 9E 11 60 1B 01 08 00  59
9E60  CD 5C 00 0E 01 06 E2 CD  EB
9E68  47 00 3E 71 21 00 20 CD  0A
9E70  4D 00 21 B2 9D 11 3A 18  2E
9E78  CD 38 9E 21 B8 9D 11 9A  DA
9E80  18 CD 38 9E 21 BE 9D 11  66
9E88  FA 18 CD 38 9E 21 C4 9D  5D
9E90  11 39 19 CD 38 9E 21 00  55
9E98  00 22 B0 9D 21 00 C8 22  B0
9EA0  AE 9D 21 00 68 22 15 8E  D7
9EA8  3E 04 32 AD 9D C3 FB 9E  60
9EB0  2A AE 9D 7C E6 F8 FE 00  1B
9EB8  C8 21 59 18 FE 08 CA F5  75
9EC0  9E FE 10 CA EF 9E FE 18  77
9EC8  CA E9 9E FE 20 CA E3 9E  20
9ED0  E5 F5 CD DD 9E F1 E1 23  85
9ED8  D6 20 C3 BC 9E 3E 04 CD  98
9EE0  4D 00 C9 3E 03 CD 4D 00  EF
9EE8  C9 3E 02 CD 4D 00 C9 3E  B0
9EF0  01 CD 4D 00 C9 3E 20 CD  9D
9EF8  4D 00 C9 CD B0 9E CD 39  CD CD
9F00  9F CD 59 9F CD 0B 9F CD  47
9F08  86 9F C9 2A B0 9D 7C FE  86
9F10  20 C0 3A AD 9D FE 00 C8  D9
9F18  3D 32 AD 9D 2A AE 9D 11  F6
9F20  00 30 19 22 AE 9D 2A 15  B4
9F28  8E 11 80 00 B7 ED 52 22  FE
9F30  15 8E 21 00 00 22 B0 9D  02
9F38  C9 3A AD 9D FE 00 C8 21  0B
9F40  B9 18 FE 01 CA F5 9E FE  0A
9F48  02 CA E9 9E F5 E5 CD DD  BE
9F50  9E E1 F1 23 D6 02 C3 42  5F
9F58  9F 2A 15 8E 7C E6 F8 FE  BB
9F60  00 C8 21 19 19 FE 08 CA  EA
9F68  F5 9E FE 10 CA EF 9E FE  FD
9F70  18 CA E9 9E FE 20 CA E3  43
9F78  9E E5 F5 CD DD 9E F1 E1  A9
9F80  23 D6 20 C3 65 9F 2A 15  3E
9F88  8E 11 00 80 B7 ED 52 C8  04
9F90  DA A0 9F 2A 15 8E 11 5A  80
9F98  00 B7 ED 52 22 15 8E C9  BB
9FA0  2A 15 8E 11 3C 00 19 22  94
9FA8  15 8E C9 1A E6 7F E5 2A  41
9FB0  81 A0 11 06 00 19 77 E1  F8
9FB8  C9 E5 2A 81 A0 11 06 00  67
9FC0  19 7E E1 C9 E5 21 04 20  CA
9FC8  CD 4A 00 32 AD 9F 3E 99  D3
9FD0  CD 4D 00 CD 30 87 3A AD  F4
9FD8  9F 21 04 20 CD 4D 00 E1  56
9FE0  C9 2A 81 A0 7E FE 01 C8  D8
9FE8  CD 09 A1 22 AB 9F ED 5B  B2
9FF0  02 8E 2B B7 ED 52 CA 32  3C
9FF8  A0 2A AB 9F 23 B7 ED 52  C4 D2
A000  CA 32 A0 2A AB 9F 11 48  09
A008  00 B7 ED 52 ED 5B 02 8E  76
A010  B7 ED 52 CA 32 A0 2A AB  17
A018  9F 11 48 00 19 ED 5B 02  13
A020  8E B7 ED 52 CA 32 A0 2A  0A
A028  AB 9F ED 5B 02 8E B7 ED  8E
A030  52 C0 CD C4 9F CD B9 9F  37
A038  F5 3A 14 8E 47 F1 B8 30  C9
A040  0D 3E 00 CD AE 9F 3E 01  84
A048  2A 81 A0 77 18 0D CD B9  55
A050  9F F5 3A 14 8E 47 F1 90  28
A058  CD AE 9F 2A AE 9D 11 00  98
A060  18 B7 ED 52 38 05 22 AE  1B
A068  9D 18 06 21 00 00 22 AE  B4
A070  9D 21 CA 9D 11 5A 18 CD  85
A078  38 9E CD FB 9E C9 18 07  3C
A080  18 00 44 88 40 44 44 3E  0A
A088  01 32 12 8E 3A 80 A0 3C  91
A090  32 80 A0 E6 03 FE 00 20  89
A098  05 21 03 D0 18 0C FE 01  54
A0A0  20 05 21 26 D0 18 03 21  B8
A0A8  49 D0 22 81 A0 06 05 C5  74
A0B0  CD E1 9F CD C4 A0 2A 81  79
A0B8  A0 11 07 00 19 22 81 A0  6C
A0C0  C1 10 EC C9 2A 81 A0 7E  AF
A0C8  FE 00 28 04 CD 34 A1 C9  FD
A0D0  2A 81 A0 11 04 00 19 7E  67
A0D8  FE 01 CA 62 A1 FE 03 CA  0F
A0E0  92 A1 FE 05 CA BD A1 C3  A1
A0E8  E8 A1 FE 01 C8 FE 03 C8  A1
A0F0  FE 05 C8 FE 07 C8 FE 0A  30
A0F8  C8 FE 0C C8 FE 12 C9 EB  F6 FD
A100  2A 81 A0 23 23 73 23 72  3A
A108  C9 2A 81 A0 23 23 5E 23  84
A110  56 EB C9 E5 2A 81 A0 11  FC
A118  04 00 19 77 E1 C9 E5 2A  06
A120  81 A0 11 05 00 19 7E E1  70
A128  C9 E5 2A 81 A0 11 05 00  D8
A130  19 77 E1 C9 E5 CD 09 A1  67
A138  E5 CD 1E A1 FE 0F 28 0A  89
A140  FE 10 28 06 FE 11 28 02  56
A148  18 02 3E 00 E1 77 E1 C9  43
A150  E5 CD 09 A1 7E CD 29 A1  62
A158  E5 2A 81 A0 23 7E E1 77  22
A160  E1 C9 CD 09 A1 11 48 00  7B
A168  B7 ED 52 E5 7E CD EA A0  B9
A170  20 07 3E 07 CD 13 A1 E1  DF
A178  C9 CD 34 A1 E1 CD FF A0  D1
A180  CD 50 A1 CD 09 A1 23 7E  F7
A188  CD EA A0 C8 3E 03 CD 13  69
A190  A1 C9 CD 09 A1 23 E5 7E  98
A198  CD EA A0 20 07 3E 01 CD  C3
A1A0  13 A1 E1 C9 CD 34 A1 E1  22
A1A8  CD FF A0 CD 50 A1 11 48  CC
A1B0  00 19 7E CD EA A0 C8 3E  45
A1B8  05 CD 13 A1 C9 CD 09 A1  1F
A1C0  11 48 00 19 E5 7E CD EA  ED
A1C8  A0 20 07 3E 03 CD 13 A1  F2
A1D0  E1 C9 CD 34 A1 E1 CD FF  6A
A1D8  A0 CD 50 A1 2B 7E CD EA  37
A1E0  A0 C8 3E 07 CD 13 A1 C9  78
A1E8  CD 09 A1 2B E5 7E CD EA  45
A1F0  A0 20 07 3E 05 CD 13 A1  1C
A1F8  E1 C9 CD 34 A1 E1 CD FF  92 51
A200  A0 CD 50 A1 11 48 00 B7  10
A208  ED 52 7E CD EA A0 C8 3E  C4
A210  01 CD 13 A1 C9 00 00 00  FD
A218  00 00 00 00 00 00 00 00  BA
A220  00 4A EF 4A 70 AE F0 C0  13 24
```

●リスト6 "MAP"

```
B000  01 01 01 01 01 01 01 01  B8
B008  01 01 01 01 01 01 01 01  C0
B010  01 01 01 01 01 01 01 01  C8
B018  01 01 01 01 01 01 01 01  D0
B020  01 01 01 01 01 01 01 01  D8
B028  01 01 01 01 01 01 01 01  E0
B030  01 01 01 01 01 01 01 01  E8
B038  01 01 01 01 01 01 01 01  F0
B040  01 01 01 01 01 01 01 01  F8
B048  01 00 00 00 00 00 00 00  F9
B050  00 00 00 00 00 00 00 00  00
B058  00 00 00 00 00 00 00 00  08
B060  00 00 00 00 00 00 00 00  10
B068  00 00 00 00 00 00 00 00  18
B070  00 00 00 00 00 00 00 00  20
B078  00 00 00 00 00 00 00 00  28
```

```
B080  00 00 00 00 00 00 00 00  30
B088  00 00 00 00 00 01 04 01  3E
B090  01 00 01 01 01 01 01 01  47
B098  01 01 01 01 01 01 01 01  50
B0A0  01 01 01 01 01 01 01 01  58
B0A8  01 01 01 01 00 01 01 01  5F
B0B0  01 01 01 01 01 01 01 01  68
B0B8  01 01 01 01 01 01 01 01  70
B0C0  01 01 01 01 01 01 01 01  78
B0C8  01 01 01 01 01 01 01 01  80
B0D0  01 01 01 01 00 01 00 01  86
B0D8  01 00 00 00 00 00 01 00  8A
B0E0  00 00 00 00 00 01 00 00  91
B0E8  00 00 00 00 00 00 00 01  99
B0F0  00 00 00 01 00 01 08 00  AA
B0F8  01 00 01 00 00 00 00 01  AB A4
B100  14 01 00 00 00 00 01 00  C7
B108  01 00 00 00 00 01 00 01  BC
B110  00 00 00 00 01 01 00 08  CB
B118  01 01 00 05 00 01 00 01  D2
B120  01 00 01 01 01 00 01 00  D6
B128  01 01 00 01 00 01 00 01  DE
B130  01 01 01 01 01 01 00 01  E8
B138  00 01 00 01 00 01 01 00  ED
B140  00 00 00 01 00 01 00 00  F3
B148  00 00 01 00 01 00 00 00  FB
B150  14 01 00 01 00 00 00 00  17
B158  01 00 01 00 00 00 00 01  0C
B160  01 00 00 01 00 01 00 01  15
B168  01 00 01 00 00 00 00 00  1B
B170  00 01 00 01 00 01 00 01  25
B178  00 00 00 01 08 01 00 01  34
B180  00 01 08 01 00 01 00 01  3D
B188  00 01 00 14 00 00 01 00  4F
B190  01 00 00 00 00 01 00 01  44
B198  00 00 00 00 01 00 01 00  4B
B1A0  00 14 00 01 00 01 00 01  68
B1A8  00 00 01 01 00 01 00 01  5D
B1B0  01 00 01 00 01 00 01 01  66
B1B8  00 01 00 01 00 01 00 01  6D
B1C0  00 01 00 01 00 01 00 01  75
B1C8  00 01 01 01 00 01 00 02  7F
B1D0  00 02 01 00 01 00 00 14  99
B1D8  00 01 00 01 00 14 00 00  9F
B1E0  01 00 01 14 00 00 00 01  A8
B1E8  00 01 00 00 00 00 01 00  9B
B1F0  00 01 01 01 00 01 00 01  A6
B1F8  01 00 01 00 01 00 08 01  B5 20
B200  00 00 00 01 00 01 00 01  B5
B208  00 01 00 00 00 01 00 01  BD
B210  00 01 08 01 00 01 01 00  CE
B218  01 00 02 00 02 01 00 01  D1
B220  00 00 00 00 01 00 01 00  D4
B228  00 00 00 01 00 01 00 00  DC
B230  00 00 01 00 01 01 00 14  F9
B238  01 01 08 01 00 01 00 01  F7
B240  01 00 01 00 01 01 01 01  F8
B248  00 01 00 01 00 01 00 01  FE
B250  00 01 01 01 00 01 00 01  07
B258  00 01 00 01 02 01 00 02  11
B260  02 01 00 01 00 00 00 00  16
B268  01 00 01 00 00 00 00 01  1D
B270  00 01 00 00 00 00 01 00  24
B278  01 00 00 00 01 00 00 01  2D
B280  00 14 00 01 00 01 00 01  49
B288  01 00 01 00 00 00 00 00  3C
B290  00 01 00 01 00 00 00 01  45
B298  00 00 00 01 00 01 00 01  4D
B2A0  00 00 00 01 00 01 02 01  57
B2A8  00 02 02 00 01 02 01 14  76
B2B0  00 00 00 01 00 01 00 00  64
B2B8  00 00 01 00 01 00 00 00  6C
B2C0  00 01 00 01 14 00 01 00  89
B2C8  01 00 01 01 00 01 00 01  7F
B2D0  01 00 01 01 01 01 00 01  88
B2D8  01 01 00 01 00 01 00 01  8F
B2E0  00 01 00 00 00 01 00 01  95
B2E8  00 01 00 01 00 01 00 02  9F
B2F0  01 00 01 02 00 00 00 01  A7
B2F8  00 01 00 00 00 14 01 00  C0 F1
B300  01 00 00 00 00 01 14 01  CA
B308  00 00 01 00 00 01 01 00  BE
B310  00 00 00 01 00 01 00 01  C6
B318  01 00 01 00 00 00 00 00  CD
B320  00 00 00 01 00 01 00 01  D6
B328  00 01 01 01 01 01 00 01  E1
B330  00 01 05 01 02 01 02 00  EF
B338  02 02 00 01 00 01 00 02  F3
B340  00 00 01 00 01 00 00 00  F5
B348  00 01 00 01 00 00 00 00  FD
B350  01 01 00 00 01 00 00 01  07
B358  14 01 00 01 00 01 00 01  23
B360  01 00 01 05 01 00 01 00  1C
B368  01 00 01 01 00 01 00 01  20
B370  00 00 00 00 00 01 00 01  25
B378  00 01 00 01 00 01 02 01  31
B380  01 01 00 02 00 02 01 00  3A
B388  01 00 00 00 00 01 00 01  3E
B390  00 14 00 00 01 00 01 00  59
B398  00 00 14 01 00 01 00 00  61
B3A0  00 00 01 01 00 01 00 01  57
B3A8  01 00 01 00 01 00 01 00  5F
B3B0  01 01 01 00 00 01 00 01  68
B3B8  00 01 01 01 00 01 00 01  70
B3C0  00 01 00 01 02 01 02 03  7D
B3C8  07 02 01 00 01 00 00 00  86
B3D0  00 01 00 01 00 00 00 00  85
B3D8  01 00 01 00 00 00 00 01  8E
B3E0  00 01 00 00 00 00 01 00  95
B3E8  01 00 00 01 00 01 00 01  9F
B3F0  01 00 01 00 01 00 01 00  A7
B3F8  00 00 00 00 01 01 00 01  AE E1
B400  00 01 00 01 00 01 00 01  B8
B408  00 01 00 01 02 01 02 04  C7
B410  01 02 02 00 02 01 02 01  CF
B418  00 00 14 00 01 00 01 00  E2
B420  00 00 00 01 00 01 00 00  D6
B428  14 00 01 00 01 00 14 00  06
B430  00 01 14 01 00 01 00 01  FC
B438  01 00 01 00 01 00 01 01  F1
B440  01 01 01 01 01 00 00 01  FA
B448  00 01 05 01 00 01 00 01  05
B450  00 01 00 01 02 01 01 01  0B
B458  01 01 01 01 01 01 00 00  12
B460  01 00 01 00 00 00 00 01  17
B468  00 01 14 00 00 00 01 00  32
B470  01 00 00 00 14 01 00 01  3B
B478  00 00 00 01 00 01 00 01  2F
B480  01 00 01 00 01 00 00 00  37
B488  00 00 00 00 00 00 01 01  3E
B490  00 00 00 01 00 00 00 00  45
B498  00 01 15 01 02 02 02 04  6D
B4A0  04 04 02 02 00 01 01 00  62
B4A8  00 00 00 01 00 01 00 00  5E
B4B0  00 00 01 00 01 00 14 00  7A
B4B8  00 01 00 01 00 00 00 14  82
B4C0  01 00 01 01 00 01 00 01  79
B4C8  01 00 01 01 01 01 01 01  83
B4D0  01 01 01 01 01 01 01 01  8C
B4D8  01 01 01 01 01 01 01 01  94
B4E0  01 01 01 01 02 02 03 07  A6
B4E8  02 04 03 07 00 01 00 01  AE
B4F0  00 01 00 00 00 00 01 00  A6
B4F8  01 00 00 00 00 01 00 01  AF 70
B500  00 14 00 00 01 00 01 00  CB
B508  00 14 00 01 00 01 00 01  D4
B510  01 00 00 00 00 00 00 00  C6
B518  00 00 00 00 00 00 00 00  CD
B520  00 00 00 00 00 02 00 02  D9
B528  00 02 02 02 02 04 04 02  EF
B530  02 04 04 02 00 01 00 14  06
B538  00 00 01 00 14 00 00 00  02
B540  14 00 00 01 14 00 00 00  1E
B548  01 00 01 00 14 00 00 01  14
B550  00 01 00 01 00 01 00 01  09
B558  01 00 01 01 01 01 01 01  14
B560  01 01 01 01 01 01 01 01  1D
B568  01 01 01 01 01 01 01 01  25
B570  01 01 01 01 02 04 02 02  33
B578  02 02 04 02 00 01 01 01  3A
B580  01 01 01 01 01 01 01 01  3D
B588  01 01 01 01 01 00 01 14  57
B590  00 00 00 01 00 01 14 00  5B
B598  14 00 01 01 00 01 00 01  65
B5A0  01 00 01 00 14 00 14 00  7F
B5A8  14 00 01 00 14 00 01 08  8F
B5B0  01 00 14 00 14 00 14 00  A2
B5B8  14 00 14 01 02 04 02 03  A1
B5C0  07 04 04 02 00 01 14 14  AF
B5C8  14 14 14 14 14 14 14 14  1D
B5D0  00 00 00 14 01 00 00 01  9B
B5D8  00 01 14 00 00 14 01 14  CB
B5E0  01 14 00 01 00 01 00 01  AD
B5E8  01 00 01 14 01 01 01 14  CA
B5F0  01 14 01 14 01 14 01 14  F9
B5F8  01 14 01 01 01 01 01 01  C8 EF
B600  01 01 00 01 02 04 04 04  C7
B608  04 04 02 02 00 01 14 01  E0
B610  01 01 01 01 01 01 01 14  E1
B618  01 00 01 14 01 01 00 00  E6
B620  14 00 01 00 01 00 14 00  00
B628  14 01 14 01 00 01 00 01  0A
B630  01 00 01 00 14 00 01 00  FD
B638  01 00 01 00 01 00 01 00  F2
B640  01 00 01 14 14 14 14 14  5C
B648  14 01 14 01 02 04 02 02  32
B650  04 04 03 07 00 01 14 01  2E
B658  14 14 14 01 14 0B 01 14  7F
B660  01 14 01 14 01 00 01 00  42
B668  01 00 00 14 00 01 00 01  35
B670  00 14 00 01 00 01 00 01  3D
B678  01 00 01 01 01 14 01 14  5B
B680  01 14 01 14 01 14 01 14  8A
B688  01 14 01 14 01 01 01 01  6C
B690  14 01 00 01 02 04 03 07  6C
B698  02 04 04 02 00 01 14 14  83
B6A0  14 01 14 05 14 14 01 14  C1
B6A8  01 00 01 00 01 00 00 14  75
B6B0  00 01 00 01 14 00 14 00  90
B6B8  01 14 01 01 00 01 00 01  87
B6C0  01 00 01 00 14 00 01 00  8D
B6C8  01 00 01 00 01 00 01 00  82
B6D0  01 00 01 14 01 14 15 01  C7
B6D8  14 01 14 01 02 04 04 02  C4
B6E0  02 03 07 02 00 01 14 01  BA
B6E8  01 01 01 01 01 01 01 00  A5
B6F0  01 14 01 14 01 01 01 01  D4
B6F8  01 01 01 01 01 01 01 01  B6 26
B700  01 14 01 01 00 01 00 01  D0
B708  01 00 01 14 01 01 01 14  EC
B710  01 14 01 14 01 14 00 14  1A
B718  01 14 01 14 01 14 01 01  10
B720  14 01 00 01 02 04 04 04  FB
B728  04 04 04 02 00 01 14 00  02
B730  14 00 14 00 14 14 00 14  4B
B738  01 00 01 14 00 00 00 14  19
B740  11 11 14 00 14 11 11 14  77
B748  00 00 14 01 00 01 00 01  16
B750  01 00 01 00 01 08 01 00  13
B758  01 00 01 00 01 00 01 00  13
B760  01 00 01 14 01 14 14 01  57
B768  14 01 14 01 02 02 02 02  51
B770  02 02 02 02 00 01 01 01  32
B778  01 01 01 01 01 01 01 01  37
B780  01 01 01 01 01 01 01 01  3F
B788  01 01 01 01 01 01 01 01  47
B790  01 01 01 01 00 01 00 01  4D
B798  01 00 01 14 00 14 01 14  8E
B7A0  01 14 01 14 01 14 01 14  AB
B7A8  01 14 01 14 01 01 14 01  A0
B7B0  14 01 00 01 02 02 00 02  83
B7B8  00 02 00 02 00 02 00 02  77
B7C0  00 00 00 00 00 00 00 00  77
B7C8  00 00 00 00 00 00 00 00  7F
B7D0  00 00 00 00 00 00 00 00  87
B7D8  00 00 00 00 00 00 00 01  90
B7E0  01 00 01 01 01 01 01 00  9D
B7E8  01 00 01 00 01 00 01 00  A3
B7F0  01 00 01 14 01 13 14 01  E6
B7F8  14 01 14 01 01 01 01 01  DD 61
B800  01 01 01 01 01 01 00 01  BF
B808  01 01 01 01 01 01 01 01  C8
B810  01 01 01 01 01 01 01 01  D0
B818  01 01 01 01 01 01 01 01  D8
B820  01 01 01 01 01 01 01 01  E0
B828  01 00 01 14 00 14 01 14  1F
B830  01 14 01 14 01 14 01 14  3C
B838  01 14 01 14 01 01 01 01  1E
B840  14 01 00 01 00 01 00 14  23
B848  00 05 00 14 00 01 00 01  1B
B850  00 00 00 01 00 01 00 00  0A
B858  00 00 00 00 00 00 00 00  10
B860  00 00 00 01 00 00 00 00  19
B868  01 00 00 00 00 00 15 01  37
B870  01 00 01 00 01 00 01 00  2C
B878  01 00 01 00 01 00 01 08  3C
B880  01 00 05 14 14 14 11 14  9F
B888  14 01 14 00 14 00 01 00  7E
B890  14 01 01 01 14 01 00 01  75
B898  00 01 00 00 00 01 00 01  53
B8A0  01 01 01 01 01 01 01 01  60
B8A8  01 01 00 01 01 01 01 00  66
B8B0  01 00 01 01 01 01 01 01  6F
B8B8  01 00 01 14 01 14 01 14  B0
B8C0  01 14 01 14 01 14 01 01  B9
B8C8  01 14 01 01 01 01 01 01  9B
B8D0  01 01 01 14 01 14 00 01  B5
B8D8  00 14 01 01 05 01 00 01  AD
B8E0  00 01 01 01 01 01 00 01  9E
B8E8  00 00 00 01 00 00 00 01  A2
B8F0  01 00 00 00 00 00 01 00  AA
B8F8  01 00 00 00 05 00 00 01  B7 39
B900  01 00 01 00 01 00 14 00  D0
B908  01 00 14 00 01 00 14 00  EB
B910  14 00 14 00 14 00 14 00  19
B918  14 00 14 00 01 00 14 00  0E
B920  14 00 14 01 08 01 00 01  0C
B928  00 00 00 00 00 01 00 00  E2
B930  00 01 00 00 00 01 00 00  EB
B938  01 00 01 01 01 00 01 00  F6
B940  01 01 01 01 01 01 00 01  00
B948  01 00 01 05 01 01 01 01  0C
B950  01 01 01 01 01 01 01 01  11
B958  01 01 01 01 01 01 01 01  19
B960  01 01 01 01 01 01 01 01  21
B968  01 01 01 01 01 01 00 01  28
B970  01 01 01 01 00 01 01 01  30
B978  01 01 01 01 01 01 01 00  38
B980  01 00 01 00 01 00 00 00  3C
B988  00 00 00 00 00 00 00 01  42
B990  01 00 00 00 00 00 00 00  4A
B998  00 00 00 00 00 00 00 00  51
B9A0  00 00 00 00 00 00 00 00  59
B9A8  00 00 00 00 00 00 00 00  61
B9B0  00 00 00 00 00 00 00 00  69
B9B8  00 00 00 00 00 00 00 00  71
B9C0  00 00 00 00 00 00 00 00  79
B9C8  01 00 01 00 00 00 01 00  84
B9D0  01 01 01 01 01 01 01 01  91
B9D8  01 01 01 01 01 01 01 01  99
B9E0  01 01 01 01 01 01 01 01  A1
B9E8  01 01 01 01 01 01 01 01  A9
B9F0  01 01 01 01 01 01 01 01  B1
B9F8  01 01 01 01 01 01 01 01  B9 80
BA00  01 01 01 01 01 01 01 01  C2
BA08  01 01 01 01 01 01 01 01  CA
BA10  01 01 01 01 01 01 01 0C  DD
BA18  01 01 01 01 01 01 01 01  DA
BA20  01 01 01 01 01 01 01 01  E2
BA28  01 01 01 01 01 01 01 01  EA
BA30  01 01 01 01 01 01 01 01  F2
BA38  01 01 01 01 01 01 01 01  FA
BA40  01 01 01 01 01 01 01 01  02
BA48  01 01 01 01 01 01 01 01  0A
BA50  01 01 01 01 01 01 01 01  12
BA58  01 01 01 01 01 01 01 00  19
BA60  01 01 01 01 01 01 01 01  22
BA68  01 00 00 00 00 00 00 00  23
BA70  00 00 00 00 00 00 00 00  2A
BA78  00 00 00 00 00 00 00 00  32
BA80  00 00 00 00 00 00 00 00  3A
BA88  00 00 00 00 00 00 00 00  42
BA90  00 00 00 00 00 00 00 00  4A
BA98  00 00 00 00 00 00 00 00  52
BAA0  00 00 00 00 00 0A 00 00  64
BAA8  00 00 00 00 00 00 00 01  63
BAB0  01 00 0A 0A 0A 0A 0A 0A  A7
BAB8  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  C2
BAC0  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  CA
BAC8  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  D2
BAD0  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  DA
BAD8  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  E2
BAE0  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  EA
BAE8  0A 0A 0A 0A 00 0A 00 0A  DE
BAF0  0A 0A 0A 0A 0A 0A 00 01  E7
BAF8  01 00 0A 0D 0A 04 04 04  E0 42
BB00  0A 04 04 04 0A 04 04 04  E7
BB08  04 02 00 02 00 02 00 02  CF
BB10  00 02 00 0A 00 00 00 0A  E1
BB18  00 00 00 00 00 00 00 00  D3
BB20  00 00 00 0A 14 00 14 14  21
BB28  00 0A 14 14 00 14 14 0A  47
BB30  14 00 14 0A 00 0A 00 0A  31
BB38  00 00 00 00 00 0A 00 01  FE
BB40  01 00 0A 05 0A 04 0A 05  28
BB48  0A 04 0A 04 0A 04 0A 04  3B
BB50  03 07 02 0A 02 0A 02 0A  39
BB58  02 0A 02 0A 00 0A 00 0A  3F
BB60  00 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  61
BB68  0A 0A 00 0A 14 0A 0A 0A  73
BB70  14 14 00 0A 14 0A 14 0A  99
BB78  14 0A 14 0A 00 0A 00 0A  83
BB80  00 0A 0A 0A 00 0A 00 01  64
BB88  01 00 0A 04 0A 04 0A 04  6E
BB90  0A 04 0A 04 0A 04 0A 04  83
BB98  04 02 00 02 00 02 00 02  5F
BBA0  00 02 00 0A 00 0A 00 0A  7B
BBA8  00 0A 00 00 00 00 00 00  6D
BBB0  00 0A 00 0A 00 0A 08 0A  9B
BBB8  0A 0A 14 0A 0A 0A 00 0A  C3
BBC0  00 0A 14 0A 00 0A 00 00  AD
BBC8  00 0A 08 0A 00 00 00 01  A0
BBD0  01 00 0A 04 0A 04 0A 04  B6
BBD8  0A 04 0A 04 0A 04 0A 0A  D1
BBE0  03 07 02 0A 02 0A 02 0A  C9
BBE8  02 0A 02 00 02 0A 00 0A  C7
BBF0  00 0A 00 0A 0A 0A 0A 0A  E7
BBF8  00 0A 00 0A 14 0A 00 14  F9 2A
BC00  14 00 14 00 14 14 00 14  20
BC08  14 0A 00 0A 00 0A 00 0A  00
BC10  00 00 00 00 00 0A 00 01  D7
BC18  01 00 0A 04 0A 04 0A 04  FF
BC20  0A 04 0A 04 04 04 0A 04  0E
BC28  04 02 00 02 00 02 00 02  F0
BC30  00 02 00 02 00 0A 00 0A  04
BC38  00 0A 00 0A 00 00 00 0A  12
BC40  00 0A 00 0A 14 0A 0A 0A  42
BC48  0A 0A 00 0A 0A 0A 0A 0A  4A
BC50  0A 0A 14 0A 00 00 00 0A  48
BC58  0A 0A 00 0A 0A 0A 00 01  47
BC60  01 00 0A 04 0A 04 0A 04  47
BC68  0A 04 0A 0A 0A 0A 0A 04  68
BC70  03 07 02 0A 02 0A 02 0A  5A
BC78  02 0A 02 0A 02 0A 00 0A  62
BC80  00 0A 00 0A 00 0A 00 0A  64
BC88  00 0A 00 0A 00 14 14 00  80
BC90  14 00 14 14 00 14 00 14  B0
BC98  14 0A 14 0A 00 0A 00 00  9A
BCA0  00 00 00 00 00 00 00 01  5D
BCA8  01 00 0A 04 04 04 0A 04  89
BCB0  04 04 0A 04 04 04 04 04  92
BCB8  04 02 00 02 00 02 00 02  80
BCC0  00 02 00 02 00 0A 00 0A  94
BCC8  00 0A 00 0A 00 0A 00 0A  AC
BCD0  00 0A 00 0A 14 0A 0A 0A  D2
BCD8  14 0A 0A 0A 00 0A 0A 0A  E4
BCE0  00 0A 00 0A 00 0A 0A 00  C4
BCE8  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 01  EB
BCF0  01 00 0A 0A 0A 0A 0A 0A  E9
BCF8  0A 0A 0A 04 0A 04 0A 0A  F8 3C
BD00  03 07 02 0A 02 0A 02 0A  EB
BD08  02 0A 02 0A 02 0A 00 0A  F3
BD10  00 0A 00 0A 00 0A 05 0A  FA
BD18  05 0A 00 0A 00 14 14 0A  20
BD20  00 14 00 14 14 00 14 0A  37
BD28  14 00 14 0A 00 00 00 00  17
BD30  00 00 00 00 00 00 00 01  EE
BD38  01 00 0A 04 04 04 04 04  14
BD40  04 04 04 04 04 04 04 04  1D
BD48  04 02 00 02 00 02 00 02  11
BD50  00 02 00 02 00 0A 00 0A  25
BD58  00 0A 00 0A 00 0A 00 0A  3D
BD60  00 0A 00 0A 0A 0A 00 0A  4F
BD68  0A 14 0A 0A 0A 0A 14 0A  89
BD70  14 0A 14 0A 0A 0A 0A 0A  91
BD78  0A 0A 0A 0A 0A 0A 00 01  72
BD80  01 00 0A 04 0A 0A 0A 0A  74
BD88  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  95
BD90  03 07 02 0A 02 0A 08 0A  81
BD98  02 0A 02 0A 02 0A 00 0A  83
BDA0  00 0A 00 0A 00 0A 00 0A  85
BDA8  00 0A 00 05 00 14 14 00  9C
BDB0  0A 00 0A 14 00 14 00 14  BD
BDB8  00 0A 00 0A 14 14 00 0A  BB
BDC0  14 14 00 14 14 0A 00 01  D8
BDC8  01 00 0A 04 04 04 04 04  A4
BDD0  04 04 04 04 04 0A 04 04  B3
BDD8  04 02 00 02 00 02 00 02  A1
BDE0  00 02 00 02 00 0A 00 0A  B5
BDE8  00 0A 00 0A 00 0A 00 0A  CD
BDF0  00 0A 0A 0A 14 00 0A 00  E9
BDF8  14 14 00 14 0A 14 0A 14  2D A1
BE00  0A 0A 14 14 00 0A 14 0A  22
BE08  00 0A 14 0A 00 0A 00 01  F9
BE10  01 00 0A 0A 0A 0A 0A 0A  0B
BE18  0A 0A 0A 0A 04 0A 04 0A  1A
BE20  03 07 02 0A 02 0A 02 0A  0C
BE28  02 0A 02 0A 02 0A 00 0A  14
BE30  08 0A 00 0A 00 0A 00 0A  1E
BE38  00 00 00 05 14 0A 0A 0A  2D
BE40  14 0A 0A 00 0A 00 0A 00  3A
BE48  0A 14 00 0A 0A 0A 14 0A  60
BE50  14 0A 14 0A 14 0A 00 01  69
BE58  01 00 0A 04 04 04 04 04  35
BE60  04 04 04 04 04 0A 04 0A  4A
BE68  04 02 00 02 00 02 00 02  32
BE70  00 02 00 02 00 0A 00 0A  46
BE78  0A 0A 00 0A 00 0A 00 0A  68
BE80  0A 0A 0A 0A 00 14 0A 14  98
BE88  00 14 0A 14 00 14 0A 14  AA
BE90  0A 14 0A 0A 14 14 00 0A  B2
BE98  14 0A 00 0A 14 0A 00 01  9D
BEA0  01 00 0A 04 0A 0A 0A 0A  95
BEA8  0A 0A 0A 0A 0A 0A 04 0A  B0
BEB0  04 0A 02 0A 02 0A 02 0A  A0
BEB8  02 0A 02 0A 02 0A 00 00  9A
BEC0  00 00 00 0A 06 0A 00 00  98
BEC8  00 00 00 05 00 14 00 14  B3
BED0  0A 14 00 14 0A 14 00 14  F2
BED8  0A 00 14 14 00 0A 14 14  FA
BEE0  00 0A 14 0A 08 0A 00 01  D9
BEE8  01 00 0A 04 04 04 04 04  C5
BEF0  04 04 04 04 0A 0A 04 0A  E0
BEF8  04 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  00 92
BF00  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  0F
BF08  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  17
BF10  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  1F
BF18  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  27
BF20  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  2F
BF28  0A 0A 05 0A 0A 0A 00 01  1F
BF30  01 00 0A 0A 0A 0A 0A 04  26
BF38  0A 0A 0A 04 0A 04 04 0A  35
BF40  04 0A 00 00 00 00 00 00  0D
BF48  00 00 00 00 00 00 00 00  07
BF50  00 00 00 00 00 00 00 00  0F
BF58  00 00 00 00 00 00 00 00  17
BF60  00 00 00 00 00 00 00 00  1F
BF68  00 00 00 00 00 00 00 00  27
BF70  00 00 00 00 00 00 00 01  30
BF78  01 00 0A 04 04 04 04 04  56
BF80  0A 02 02 04 0A 0A 04 0A  73
BF88  04 0A 00 0A 0A 0A 0A 0A  87
BF90  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  9F
BF98  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  A7
BFA0  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  AF
BFA8  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  B7
BFB0  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  BF
BFB8  0A 0A 0A 0A 0A 0A 00 01  B4
BFC0  01 00 0A 04 0A 0A 0A 0A  B6
BFC8  0A 04 04 04 0A 04 04 0A  B9
BFD0  04 0A 00 0A 14 14 14 14  F7
BFD8  14 14 14 14 14 14 14 14  37
BFE0  14 0A 14 14 14 14 14 0A  2B
BFE8  14 14 14 14 14 14 14 14  47
BFF0  14 14 0A 08 0A 14 14 14  2F
BFF8  0A 14 14 14 14 14 14 14  4D 5F
C000  14 14 14 14 14 0A 00 01  2F
C008  01 00 0A 04 0A 04 03 07  EF
C010  0A 04 03 07 0A 04 0A 0A  0A
C018  04 0A 00 0A 14 0A 0A 14  2C
C020  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  30
C028  14 0A 14 0A 0A 0A 14 14  60
C030  14 0A 0A 14 0A 0A 0A 14  5E
C038  0A 14 0A 14 14 14 0A 14  7A
C040  0A 14 0A 0A 0A 0A 14 0A  64
C048  0A 0A 0A 0A 14 0A 00 01  4F
C050  01 00 0A 04 04 04 04 04  2F
C058  0A 04 04 06 0A 04 04 04  46
C060  04 0A 00 0A 14 14 0A 14  7E
C068  0A 14 14 14 14 14 14 0A  B4
C070  14 0A 14 0A 14 14 14 0A  B2
C078  14 14 14 14 14 14 0A 14  CE
C080  0A 14 0A 0A 0A 14 0A 14  AE
C088  0A 14 0A 14 14 14 14 0A  CA
C090  14 14 14 0A 14 0A 00 01  B5
C098  01 00 0A 0A 0A 0A 0A 0A  95
C0A0  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  B0
C0A8  0A 0A 00 0A 0A 14 0A 14  C2
C0B0  14 14 0A 0A 14 0A 14 0A  E8
C0B8  14 0A 14 14 14 0A 14 0A  FA
C0C0  14 0A 0A 0A 0A 14 0A 14  EE
C0C8  0A 14 14 14 14 14 0A 14  14
C0D0  14 14 0A 0A 0A 0A 14 0A  FE
C0D8  14 0A 14 0A 14 0A 00 01  F3
C0E0  01 00 00 00 00 00 00 00  A1
C0E8  00 00 00 00 00 00 00 00  A8
C0F0  00 00 00 0A 15 14 0A 14  01
C0F8  0A 14 14 14 14 0A 14 0A  3A A3
C100  14 0A 14 0A 0A 0A 14 0A  2F
C108  0A 0A 14 14 0A 14 0A 14  41
C110  0A 0A 0A 14 0A 0A 0A 0A  2B
C118  0A 14 0A 14 0A 0A 0A 0A  3D
C120  14 0A 14 0A 14 0A 00 01  3C
C128  01 00 0A 0A 0A 0A 0A 0A  26
C130  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  41
C138  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 05  44
C140  0A 0A 0A 0A 0A 0A 14 0A  5B
C148  14 0A 14 0A 14 14 14 14  95
C150  0A 0A 0A 14 14 14 14 14  93
C158  14 14 14 14 14 14 0A 14  AF
C160  14 14 0A 14 14 14 14 14  B7
C168  14 0A 14 0A 14 0A 00 01  84
C170  01 00 0A 04 04 04 0A 04  56
C178  04 04 0A 04 04 04 0A 04  65
C180  04 02 0A 02 02 02 0A 00  61
C188  00 00 00 0F 00 0A 14 0A  80
C190  14 0A 14 14 14 0A 0A 14  D3
C198  14 14 0A 0A 0A 0A 0A 14  C7
C1A0  0A 14 0A 0A 0A 0A 0A 14  C5
C1A8  0A 0A 0A 14 0A 0A 0A 0A  C3
C1B0  0A 0A 14 0A 14 0A 00 01  C2
C1B8  01 00 0A 04 0A 04 0A 04  A4
```

```
C1C0  0A 04 0A 04 0A 04 0A 04  B9
C1C8  0A 02 0A 02 0A 00 0A 0A  BF
C1D0  00 0A 0A 0A 0F 0A 14 0A  E6
C1D8  14 0A 14 0A 0A 0A 14 14  11
C1E0  0A 14 14 14 14 14 0A 14  2D
C1E8  0A 14 14 14 0A 14 0A 14  2B
C1F0  0A 08 0A 14 0A 14 14 14  27
C1F8  14 0A 14 0A 14 0A 00 01  14 B2
C200  01 00 0A 04 0A 04 0A 04  ED
C208  0A 04 0A 04 0A 04 0A 04  02
C210  0A 02 0A 02 0A 02 0A 00  00
C218  00 0A 00 14 14 0A 14 0A  34
C220  14 0A 14 0A 14 14 14 0A  64
C228  0A 0A 0A 14 0A 0A 0A 14  4E
C230  0A 0A 0A 14 0A 14 14 14  6A
C238  0A 14 14 14 0A 14 0A 0A  72
C240  14 0A 14 0A 14 0A 00 01  5D
C248  01 00 0A 04 0A 04 0A 04  35
C250  0A 04 0A 04 0A 04 0A 04  4A
C258  0A 02 0A 02 0A 02 0A 0A  52
C260  0A 0A 00 0A 14 0A 14 0A  7C
C268  14 0A 14 0A 14 0A 0A 0A  98
C270  14 14 14 14 0A 14 14 14  C8
C278  14 14 0A 0A 0A 14 0A 14  B2
C280  14 14 0A 0A 14 0A 14 14  BA
C288  14 14 14 0A 14 0A 00 01  AF
C290  01 06 0A 04 0A 04 0A 04  83
C298  0A 04 0A 04 0A 04 0A 04  92
C2A0  0A 02 0A 02 0A 00 0A 00  8E
C2A8  14 14 14 14 14 0A 14 0A  F6
C2B0  14 14 14 0A 14 14 14 14  08
C2B8  14 0A 0A 14 0A 14 0A 14  F2
C2C0  0A 14 0A 08 14 14 0A 0A  EE
C2C8  0A 14 0A 14 14 14 0A 08  00
C2D0  0A 0A 14 0A 14 0A 00 01  E3
C2D8  01 00 0A 04 0A 04 0A 04  C5
C2E0  0A 04 0A 04 0A 04 0A 04  DA
C2E8  0A 02 0A 02 0A 02 0A 00  D8
C2F0  0A 14 0A 0A 14 0A 14 0A  20
C2F8  0A 0A 0A 0A 14 0A 0A 0A  14 25
C300  0A 0A 0A 0A 0A 14 0A 14  27
C308  0A 14 0A 14 0A 14 0A 08  37
C310  0A 14 0A 14 0A 14 0A 0A  41
C318  0A 0A 0A 0A 14 0A 00 01  22
C320  01 00 0A 0B 0A 04 04 04  0F
C328  0A 04 04 04 0A 04 04 04  17
C330  0A 02 02 02 0A 02 05 00  14
C338  00 00 00 00 00 0A 14 14  2D
C340  14 14 14 0A 14 14 14 14  99
C348  14 14 14 14 14 14 0A 14  A1
C350  0A 14 14 14 0A 14 14 14  9F
C358  0A 14 14 14 0A 14 14 14  A7
C360  14 14 14 14 14 0A 00 01  92
C368  01 00 0A 0A 0A 0A 0A 0A  68
C370  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  83
C378  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  8B
C380  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  93
C388  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  9B
C390  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 05  9E
C398  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  AB
C3A0  0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A 0A  B3
C3A8  0A 0A 0A 0A 0A 0A 00 01  A8
C3B0  01 00 00 00 00 00 00 00  74
C3B8  00 00 00 00 00 00 00 00  7B
C3C0  00 00 00 00 00 00 00 00  83
C3C8  00 00 00 00 00 00 00 00  8B
C3D0  00 00 00 00 00 00 00 00  93
C3D8  00 00 00 00 00 00 00 00  9B
C3E0  00 00 00 00 00 00 00 00  A3
C3E8  00 00 00 00 00 00 00 00  AB
C3F0  00 00 00 00 00 00 00 01  B4
C3F8  01 01 01 01 01 01 01 0C  CE 9D
C400  01 01 01 01 01 01 01 01  CC
C408  01 01 01 01 01 01 01 01  D4
C410  01 01 01 01 01 01 01 01  DC
C418  01 01 01 01 01 01 01 01  E4
C420  01 01 01 01 01 01 01 01  EC
C428  01 01 01 01 01 01 01 01  F4
C430  01 01 01 01 01 01 01 01  FC
C438  01 01 01 01 01 01 01 01  04
C440  01 01 01 01 01 01 01 00  0B
C448  01 01 01 01 01 01 01 01  14
C450  01 01 01 01 01 01 01 01  1C
C458  01 01 01 01 01 01 01 01  24
C460  01 01 01 01 01 01 01 01  2C
C468  01 01 01 01 01 01 01 01  34
C470  01 01 01 01 01 01 01 01  3C
C478  01 01 01 01 01 01 01 01  44
C480  01 01 01 01 01 01 01 01  4C
C488  01 00 00 00 00 00 00 00  4D
C490  00 00 00 00 00 00 00 00  54
C498  00 00 00 00 00 00 00 00  5C
C4A0  00 00 00 00 00 00 00 00  64
C4A8  00 00 00 00 00 00 00 00  6C
C4B0  00 00 00 00 00 00 00 00  74
C4B8  00 00 00 00 00 00 00 00  7C
C4C0  00 00 00 00 00 00 00 00  84
C4C8  00 00 00 00 00 00 00 01  8D
C4D0  01 00 12 12 12 12 12 12  01
C4D8  12 12 12 12 12 12 12 12  2C
C4E0  12 12 12 12 12 12 12 12  34
C4E8  12 12 12 12 12 12 12 05  2F
C4F0  12 12 12 12 12 12 00 12  32
C4F8  12 12 12 12 12 12 12 12  4C A7
C500  12 12 12 12 12 12 12 12  55
C508  12 12 12 12 12 12 12 12  5D
C510  12 12 12 12 12 12 00 01  42
C518  01 00 12 00 00 00 00 00  F0
C520  00 00 00 00 00 00 00 00  E5
C528  00 00 00 00 00 00 00 00  ED
C530  00 00 00 00 00 00 00 00  F5
C538  00 00 00 00 00 12 00 12  21
C540  00 12 00 00 00 12 00 12  3B
C548  00 00 14 12 14 14 14 12  81
C550  14 14 14 14 12 14 14 14  B3
C558  12 14 14 14 14 12 00 01  92
C560  01 00 12 00 12 12 12 12  80
C568  12 12 12 12 12 12 12 12  BD
C570  12 12 12 12 12 00 12 12  B3
C578  12 12 12 12 12 12 12 12  CD
C580  12 12 05 12 00 12 00 12  A4
C588  00 12 00 12 15 12 08 00  A0
C590  00 12 14 12 14 12 14 14  DB
C598  14 12 12 14 12 14 12 14  F5
C5A0  12 14 12 12 14 12 00 01  D6
C5A8  01 00 12 00 12 02 00 02  96
C5B0  00 02 00 02 08 12 00 00  93
C5B8  00 00 00 00 05 00 12 00  94
C5C0  14 00 14 00 12 00 14 00  D3
C5C8  14 12 00 12 00 12 00 12  E9
C5D0  00 12 00 12 12 12 12 12  01
C5D8  12 12 14 12 14 12 14 12  33
C5E0  12 12 14 14 14 14 12 14  3F
C5E8  14 14 14 12 08 12 00 01  16
C5F0  01 00 12 00 12 05 12 12  03
C5F8  12 12 02 12 12 12 00 12  2B 84
C600  12 12 12 12 12 00 12 14  46
C608  12 12 12 14 12 14 12 12  62
C610  00 12 14 12 00 12 00 12  32
C618  00 12 08 00 00 00 00 00  F8

C620  00 12 14 12 14 12 14 14  6C
C628  14 14 14 12 12 12 12 14  86
C630  12 12 14 12 12 12 00 01  65
C638  01 00 12 00 12 04 04 04  2F
C640  04 12 00 12 00 00 00 00  2E
C648  00 00 00 00 12 00 12 00  32
C650  12 00 12 00 12 00 00 12  5E
C658  14 12 00 12 00 12 00 12  7A
C660  00 12 12 12 12 12 12 12  A4
C668  00 12 14 12 14 12 12 12  B0
C670  14 12 12 12 14 14 14 14  D0
C678  12 14 14 14 14 12 00 01  B3
C680  01 00 12 00 12 03 07 07  7C
C688  04 12 02 12 00 12 12 12  AE
C690  12 12 12 00 12 00 12 14  C4
C698  12 14 12 14 00 14 00 14  D2
C6A0  00 12 14 12 00 12 00 12  C2
C6A8  00 00 00 00 00 00 00 12  80
C6B0  00 00 14 14 14 12 14 14  EC
C6B8  14 12 14 12 14 12 12 12  14
C6C0  12 12 12 12 14 12 00 01  F5
C6C8  01 00 12 00 12 03 07 07  C4
C6D0  04 12 00 12 00 12 12 00  E2
C6D8  00 00 12 00 12 00 12 00  D4
C6E0  12 00 12 12 12 12 14 12  26
C6E8  14 12 00 12 00 12 00 12  0A
C6F0  12 12 12 12 12 12 00 12  34
C6F8  12 12 14 12 12 12 14 12  52 4E
C700  12 12 14 12 14 14 14 12  5F
C708  14 14 14 14 14 12 00 01  46
C710  01 00 12 00 12 04 04 04  08
C718  04 12 02 00 00 00 00 00  F7
C720  12 00 00 00 12 00 12 14  31
C728  00 14 00 14 00 14 00 0F  3A
C730  00 14 00 12 00 12 00 12  41
C738  00 00 00 00 00 12 00 00  11
C740  00 00 14 14 12 14 14 12  7B
C748  14 12 14 14 14 12 14 12  A9
C750  14 12 12 12 12 12 00 01  86
C758  01 00 12 00 12 12 12 12  7A
C760  12 12 12 12 12 12 12 12  B7
C768  12 12 12 12 12 00 12 12  AD
C770  12 05 12 12 12 12 12 12  BA
C778  12 12 12 12 00 12 00 12  AB
C780  12 12 12 12 00 12 12 12  C5
C788  12 12 12 14 12 14 12 12  E3
C790  14 12 14 12 12 12 14 12  ED
C798  14 14 14 12 14 12 00 01  D4
C7A0  01 00 12 00 00 00 00 00  7A
C7A8  00 00 00 00 00 00 00 00  6F
C7B0  00 00 00 00 00 00 12 0B  94
C7B8  12 00 12 00 00 00 00 00  A3
C7C0  00 00 00 00 00 12 00 12  AB
C7C8  08 03 07 12 00 00 00 00  B3
C7D0  00 00 14 14 14 14 14 14  0F
C7D8  14 14 14 12 14 14 14 14  3D
C7E0  14 12 14 12 14 12 00 01  1A
C7E8  01 00 12 00 12 12 05 12  FD
C7F0  12 12 12 12 12 12 12 12  47
C7F8  12 12 12 12 12 00 12 14  3F BE
C800  12 14 12 00 12 12 12 12  48
C808  12 12 12 12 12 12 00 12  4E
C810  04 04 02 12 12 12 12 12  3C
C818  12 12 14 12 12 12 12 12  72
C820  12 12 14 12 12 12 12 14  7C
C828  12 12 14 12 14 12 00 01  61
C830  01 00 12 00 12 14 14 14  59
C838  12 14 14 14 12 14 12 14  9A
C840  12 14 14 00 12 00 12 00  66
C848  12 00 12 00 12 02 02 02  4C
C850  02 02 02 02 02 05 00 12  39
C858  04 04 02 02 02 02 02 02  34
C860  02 12 14 12 14 12 14 14  B0
C868  14 14 14 12 14 14 14 14  CE
C870  14 14 14 14 14 12 00 01  AF
C878  01 00 12 00 12 14 12 08  93
C880  12 14 12 14 12 00 12 14  CC
C888  00 15 12 14 12 00 12 14  C3
C890  00 14 12 00 12 02 12 12  B6
C898  12 12 12 12 12 12 00 12  DE
C8A0  12 12 12 12 12 12 12 12  F8
C8A8  02 12 14 12 14 12 14 12  F6
C8B0  12 12 14 14 14 12 12 14  10
C8B8  12 12 12 12 12 12 00 01  ED
C8C0  01 00 12 00 12 12 12 12  E3
C8C8  12 14 12 14 12 14 12 00  14
C8D0  12 12 12 14 12 00 12 12  18
C8D8  12 12 12 00 12 02 12 00  FC
C8E0  00 00 00 00 00 00 00 00  A8
C8E8  00 00 00 00 00 00 00 12  C2
C8F0  02 12 14 12 14 12 14 12  3E
C8F8  14 14 14 12 14 14 12 14  5C 90
C900  12 14 14 10 12 12 00 01  38
C908  01 00 12 00 12 14 14 14  32
C910  12 05 12 14 05 14 00 14  43
C918  14 12 14 00 12 00 00 00  2D
C920  00 00 00 00 12 02 12 00  0F
C928  07 07 07 07 07 07 00 07  22
C930  07 07 07 07 07 07 00 12  35
C938  02 12 12 12 14 12 14 12  85
C940  14 12 12 12 12 14 12 14  9F
C948  10 14 12 14 12 12 00 01  80
C950  01 00 12 00 12 14 12 14  78
C958  12 14 12 14 12 00 12 12  A3
C960  00 12 14 12 12 12 12 00  97
C968  12 12 12 12 12 02 12 00  9F
C970  07 15 15 15 15 07 0C 07  AE
C978  00 00 20 01 15 07 00 12  90
C980  02 12 14 14 14 14 14 14  D5
C988  14 12 12 14 14 14 12 14  EB
C990  12 12 12 14 14 12 00 01  CA
C998  01 00 12 10 12 0E 12 14  CA
C9A0  14 14 12 14 12 14 14 12  03
C9A8  14 14 00 14 14 00 12 00  D3
C9B0  12 08 03 07 12 02 12 00  C3
C9B8  07 15 01 01 15 15 00 00  C9
C9C0  00 01 01 01 15 07 00 12  BA
C9C8  02 12 14 14 12 14 12 12  17
C9D0  14 14 12 14 12 14 12 14  33
C9D8  12 10 12 12 14 12 00 01  0E
C9E0  01 00 12 00 12 12 12 12  04
C9E8  12 12 12 12 12 12 12 12  41
C9F0  12 12 12 12 12 12 12 00  37
C9F8  12 04 04 02 12 02 12 00  03 1A
CA00  07 15 01 01 15 01 01 01  00
CA08  01 01 01 01 15 07 00 12  04
CA10  02 12 14 12 12 14 14 12  60
CA18  12 14 12 14 12 14 12 14  7A
CA20  14 14 12 10 14 12 00 01  5B
CA28  01 00 12 00 00 00 00 00  05
CA30  00 00 00 00 00 00 00 00  FA
CA38  00 00 00 00 00 00 00 00  02
CA40  12 04 04 02 02 02 12 00  3C
CA48  07 15 01 15 15 01 15 15  84
CA50  15 15 15 15 15 07 00 12  9C
CA58  02 12 14 14 12 12 14 14  AA
CA60  14 14 12 14 14 14 12 14  C6
CA68  12 14 14 14 0B 12 00 01  9E
CA70  01 00 12 12 12 12 12 12  A7
CA78  12 12 12 12 12 12 12 12  D2

CA80  12 12 12 12 12 12 12 12  DA
CA88  12 12 12 12 12 12 12 00  D0
CA90  07 15 01 01 01 01 00 01  7B
CA98  01 01 01 01 15 07 00 12  94
CAA0  05 12 05 12 12 12 12 12  E0
CAA8  12 12 12 12 12 12 12 12  02
CAB0  12 12 12 12 12 12 00 01  E7
CAB8  01 00 00 00 00 00 00 00  83
CAC0  00 00 00 00 00 00 00 00  8A
CAC8  00 00 00 00 00 00 00 00  92
CAD0  00 00 00 00 00 00 00 00  9A
CAD8  07 15 01 00 00 00 00 00  BF
CAE0  00 00 00 01 15 07 00 00  C7
CAE8  00 00 00 00 00 00 00 00  B2
CAF0  00 00 00 00 00 00 00 00  BA
CAF8  00 00 00 00 00 00 00 01  C3 CD
CB00  01 00 12 12 12 12 12 12  38
CB08  12 12 12 12 12 12 12 12  63
CB10  12 12 12 12 12 12 12 12  6B
CB18  12 12 12 12 12 05 12 00  54
CB20  07 15 01 00 00 00 00 00  08
CB28  00 00 00 01 15 07 00 12  22
CB30  12 12 12 12 12 12 12 12  8B
CB38  12 12 12 12 12 12 12 12  93
CB40  12 12 12 12 12 12 00 01  78
CB48  01 00 12 00 00 00 00 00  26
CB50  12 00 12 00 00 08 12 00  59
CB58  12 00 00 00 12 00 00 00  47
CB60  12 00 00 00 12 02 12 00  63
CB68  07 15 01 00 00 00 00 00  50
CB70  00 00 00 01 15 07 00 12  6A
CB78  02 02 02 12 08 12 00 00  75
CB80  00 00 00 12 00 12 00 00  6F
CB88  00 12 00 00 00 12 00 01  78
CB90  01 00 12 00 12 00 12 00  92
CB98  12 00 00 00 12 12 12 00  AB
CBA0  00 00 12 00 00 00 12 00  8F
CBA8  00 00 12 00 12 02 12 00  AB
CBB0  07 15 01 01 01 01 01 01  9D
CBB8  01 01 01 01 15 07 00 12  B5
CBC0  02 12 02 12 00 00 00 12  C5
CBC8  00 12 00 12 00 00 00 12  C9
CBD0  08 12 00 12 00 12 00 01  DA
CBD8  01 00 12 00 00 00 12 00  C8
CBE0  00 0F 12 00 00 12 00 00  DE
CBE8  12 12 12 12 12 12 12 12  43
CBF0  12 12 12 00 12 02 12 00  17
CBF8  07 15 15 15 15 15 15 15  5D 07
CC00  15 15 15 15 15 07 00 12  4E
CC08  02 12 02 12 00 12 12 12  32
CC10  00 12 00 12 00 12 12 12  36
CC18  12 12 00 12 00 12 00 01  2D
CC20  01 00 12 00 12 00 00 00  11
CC28  12 12 12 12 00 12 00 00  4E
CC30  12 00 00 14 00 00 00 14  36
CC38  12 00 12 00 12 02 12 00  4E
CC40  07 07 07 07 07 07 07 07  44
CC48  07 07 07 07 07 07 00 12  50
CC50  02 12 02 12 00 12 08 12  70
CC58  00 12 00 00 00 00 00 00  36
CC60  00 00 00 12 00 12 00 01  51
CC68  01 00 05 00 12 00 12 00  5E
CC70  00 00 00 00 00 12 00 12  60
CC78  12 12 12 12 00 12 12 00  B0
CC80  12 00 12 00 12 02 12 00  96
CC88  00 00 00 00 00 00 00 00  54
CC90  00 00 00 00 00 00 00 12  6E
CC98  02 12 02 12 00 12 00 12  B0
CCA0  00 12 00 12 12 12 12 12  D8
CCA8  12 12 00 12 00 12 00 01  BD
CCB0  01 00 12 12 12 12 12 12  E9
CCB8  12 12 12 12 12 12 00 14  04
CCC0  00 00 00 14 00 00 12 00  B2
CCC8  12 14 12 00 12 02 12 12  04
CCD0  12 12 12 12 12 12 00 12  1A
CCD8  12 12 12 12 12 12 12 12  34
CCE0  02 12 02 12 00 12 00 00  E6
CCE8  00 12 00 00 00 00 00 00  C6
CCF0  00 00 00 12 00 12 00 01  E1
CCF8  01 00 12 14 00 14 00 00  FF D9
CD00  14 00 00 14 00 12 12 12  2B
CD08  12 12 12 00 12 00 12 00  2F
CD10  12 00 12 00 12 02 02 02  19
CD18  02 02 02 03 07 12 00 05  0C
CD20  02 02 02 02 02 02 02 02  FD
CD28  02 12 02 12 00 12 12 12  53
CD30  12 12 12 00 12 12 12 12  7B
CD38  12 12 12 12 00 12 00 01  60
CD40  01 00 12 00 12 12 12 12  68
CD48  12 12 00 12 00 14 00 00  5F
CD50  14 00 00 00 12 14 12 14  7D
CD58  00 00 12 00 12 12 12 12  7F
CD60  12 12 02 04 04 12 00 12  7F
CD68  12 12 12 12 12 12 12 12  C5
CD70  12 12 02 12 00 00 00 00  75
CD78  00 00 00 00 00 00 00 00  45
CD80  00 00 00 00 00 12 00 01  60
CD88  01 00 12 00 14 00 00 14  90
CD90  00 12 00 12 12 12 12 00  B7
CD98  12 12 14 12 12 00 12 00  D3
CDA0  12 12 12 00 00 02 00 02  A7
CDA8  00 12 03 07 04 12 00 12  B9
CDB0  02 02 02 02 02 02 02 02  8D
CDB8  02 02 02 12 12 00 12 12  D3
CDC0  12 00 12 00 12 12 12 12  F9
CDC8  12 12 00 12 00 12 00 01  DE
CDD0  01 00 12 12 12 12 12 12  0A
CDD8  00 12 12 12 00 00 14 00  EF
CDE0  00 14 00 00 12 00 00 00  D3
CDE8  00 12 12 12 00 12 12 12  21
CDF0  02 12 04 12 02 12 00 12  0D
CDF8  02 03 07 03 07 12 12 12  11 67
CE00  12 12 12 12 00 00 12 08  30
CE08  00 00 12 00 12 08 00 00  02
CE10  00 00 00 12 00 12 00 01  03
CE18  01 00 12 09 14 00 00 12  28
CE20  0C 12 00 12 14 12 12 12  68
CE28  12 00 12 00 12 00 12 00  3E
CE30  12 12 00 12 00 00 00 12  46
CE38  00 12 12 05 02 12 00 12  55
CE40  02 04 04 04 02 12 08 12  4A
CE48  00 00 00 12 00 12 12 12  5E
CE50  12 12 12 00 12 12 12 00  8A
CE58  12 12 12 12 00 12 00 01  81
CE60  01 00 12 12 12 12 14 12  9D
CE68  14 12 00 12 00 12 00 14  94
CE70  00 00 12 14 12 14 12 14  B0
CE78  12 14 00 12 00 12 00 12  A2
CE80  02 12 12 02 12 12 00 12  AC
CE88  02 04 04 12 02 12 00 12  98
CE90  00 12 00 00 00 00 12 00  82
CE98  00 00 12 00 00 00 12 00  8A
CEA0  12 12 08 12 00 12 00 01  BF
CEA8  01 00 12 00 08 12 00 00  A3
CEB0  00 12 14 00 00 14 00 00  B8
CEB8  12 14 12 00 00 00 12 00  D0
CEC0  00 00 12 12 00 00 00 12  C4
CEC8  00 02 00 02 00 12 00 12  BE
CED0  02 04 04 12 02 12 00 00  CE
CED8  00 00 12 00 12 00 00 00  CA

CEE0  12 00 00 00 12 00 00 00  D2
CEE8  00 00 00 12 00 12 00 01  DB
CEF0  01 00 12 05 12 12 12 12  1E
CEF8  12 12 12 12 12 12 12 12  56 09
CF00  12 12 12 12 12 12 12 12  5F
CF08  12 12 12 12 12 12 12 12  67
CF10  12 12 12 12 12 12 00 12  5D
CF18  12 12 12 12 12 12 12 12  77
CF20  12 12 12 12 12 12 12 12  7F
CF28  12 12 12 12 12 12 12 12  87
CF30  12 12 12 12 00 12 00 01  5A
CF38  01 00 00 00 00 00 00 00  08
CF40  00 00 00 00 00 00 00 00  0F
CF48  00 00 00 00 00 00 00 00  17
CF50  00 00 00 00 00 00 00 00  1F
CF58  00 00 00 00 00 00 00 00  27
CF60  00 00 00 00 00 00 00 00  2F
CF68  00 00 00 00 00 00 00 00  37
CF70  00 00 00 00 00 00 00 00  3F
CF78  00 00 00 00 00 00 00 01  48
CF80  01 01 01 01 01 01 01 01  57
CF88  01 01 01 01 01 01 01 01  5F
CF90  01 01 01 01 01 01 01 01  67
CF98  01 01 01 01 01 01 01 01  6F
CFA0  01 01 01 01 01 01 01 01  77
CFA8  01 01 01 01 01 01 01 01  7F
CFB0  01 01 01 01 01 01 01 01  87
CFB8  01 01 01 01 01 01 01 01  8F
CFC0  01 01 01 01 01 01 01 01  97
CFC8  01 01 01 01 01 01 01 01  9F
CFD0  01 01 01 01 01 01 01 01  A7
CFD8  01 01 01 01 01 01 01 01  AF
CFE0  01 01 01 01 01 01 01 01  B7
CFE8  01 01 01 01 01 01 01 01  BF
CFF0  01 01 01 01 01 01 01 01  C7
CFF8  00 F0 00 F0 00 F0 00 F0  87 E3
D000  C3 D5 D0 00 11 86 B8 05  8C
D008  14 0A 00 11 40 B7 05 00  03
D010  0A 00 11 41 B7 07 00 0A  04
D018  00 11 46 B7 07 14 0A 00  1B
D020  11 45 B7 05 00 0A 00 0F  1B
D028  D4 C1 07 00 32 00 0F 8A  5F
D030  C1 05 0F 32 00 0F 8B C1  62
D038  05 00 32 00 0F 2F C7 03  47
D040  14 32 00 0F E1 CB 01 00  12
D048  32 00 10 9B C9 01 00 FA  B9
D050  00 10 D9 C9 05 14 FA 00  E5
D053  10 23 CA 07 14 FA 00 10  4A
D060  03 C9 05 14 FA 00 10 48  67
D068  C9 03 14 FA 00 11 20 B7  FA
D070  05 14 0A 00 11 C7 B5 03  F3
D078  14 0A 00 11 2F B7 07 14  78
D080  0A 00 11 34 B7 07 14 0A  7B
D088  00 11 CC B5 03 14 0A 00  0B
D090  0F EF C2 01 14 32 00 0F  76
D098  F1 C2 01 14 32 00 0F 1C  8D
D0A0  C2 05 14 32 00 0F 9F C6  F1
D0A8  03 14 32 00 0F 71 CC 07  14
D0B0  00 32 00 10 2D CA 07 00  C0
D0B8  FA 00 10 02 C9 03 14 FA  6E
D0C0  00 10 8F C9 01 14 FA 00  07
D0C8  10 6A CA 07 14 FA 00 10  01
D0D0  DC C9 05 14 FA 21 6C D0  B5
D0D8  11 03 D0 06 69 C5 7E 23  61
D0E0  EB 77 23 EB C1 10 F6 C9  B0
D0E8  00 FF 00 FF 00 FF 00 FF  B4
D0F0  00 FF 00 FF 00 FF 00 FF  BC
D0F8  00 FF 00 FF 00 FF 00 FF  C4 D5
D100  21 05 D0 06 0F C5 5E 23  22
D108  56 23 23 7E EB 77 EB 11  51
D110  04 00 19 C1 10 EF C9 00  87
D118  00 00 00 00 00 00 00 00  E9
D120  00 00 00 00 00 00 00 00  F1
D128  00 00 00 00 00 00 00 00  F9
D130  00 00 00 00 00 00 00 00  01
D138  00 00 00 00 00 00 00 00  09
D140  00 00 00 00 00 00 00 00  11
D148  00 00 00 00 00 00 00 00  19
D150  00 00 00 00 00 00 00 00  21
D158  00 00 00 00 00 00 00 00  29
D160  00 00 00 00 00 00 00 00  31
D168  00 00 00 00 00 00 00 00  39
D170  00 00 00 00 00 00 00 00  41
D178  00 00 00 00 00 00 00 00  49
D180  00 00 00 00 00 00 00 00  51
D188  00 00 00 00 00 00 00 00  59
D190  00 00 00 00 00 00 00 00  61
D198  00 00 00 00 00 00 00 00  69
D1A0  00 00 00 00 00 00 00 00  71
D1A8  00 00 00 00 00 00 00 00  79
D1B0  00 00 00 00 00 00 00 00  81
D1B8  00 00 00 00 00 00 00 00  89
D1C0  00 00 00 00 00 00 00 00  91
D1C8  00 00 00 00 00 00 00 00  99
D1D0  00 00 00 00 00 00 00 00  A1
D1D8  00 00 00 00 00 00 00 00  A9
D1E0  00 00 00 00 00 00 00 00  B1
D1E8  00 00 00 00 00 00 00 00  B9
D1F0  00 00 00 00 00 00 00 00  C1
D1F8  00 00 00 00 00 00 00 00  C9 6F
D200  18 21 00 23 D2 21 D2 9A  8D
D208  B4 8E B0 D6 B6 A4 B4 6E  1E
D210  B8 D5 B6 F4 C0 81 BF 8C  A5
D218  C5 AD C9 89 C8 73 CC BD  72
D220  C9 49 B0 3A FF 8D FE 00  78
D228  C0 3E 07 32 02 D2 21 07  2D
D230  D2 22 03 D2 2A 03 D2 23  ED
D238  23 22 05 D2 2A 03 D2 5E  83
D240  23 56 EB ED 5B 02 8E B7  05
D248  ED 52 28 14 2A 05 D2 23  B9
D250  23 22 03 D2 3A 02 D2 3D  87
D258  32 02 D2 FE 00 20 D5 C9  EC
D260  2A 05 D2 5E 23 56 ED 53  4A
D268  02 8E 21 04 20 CD 4A 00  26
D270  F5 3E FF CD 4D 00 18 0F  B5
D278  3E 32 F5 3E 00 00 3D 00  2A
D280  20 FB F1 3D 20 F4 C9 CD  45
D288  78 D2 F1 21 04 20 CD 4D  F4
D290  00 C9 00 00 00 00 00 00  2B
D298  00 00 00 00 00 00 00 00  6A
D2A0  00 00 00 00 00 00 00 00  72
D2A8  00 00 00 00 00 00 00 00  7A
D2B0  00 00 00 00 00 00 00 00  82
D2B8  00 00 00 00 00 00 00 00  8A
D2C0  00 00 00 00 00 00 00 00  92
D2C8  00 00 00 00 00 00 00 00  9A
D2D0  00 00 00 00 00 00 00 00  A2
D2D8  00 00 00 00 00 00 00 00  AA
D2E0  00 00 00 00 00 00 00 00  B2
D2E8  00 00 00 00 00 00 00 00  BA
D2F0  00 00 00 00 00 00 00 00  C2
D2F8  00 00 00 00 00 00 00 00  CA CD
D300  21 0D D3 11 20 04 01 20  2A
D308  00 CD 5C 00 C9 00 03 07  D7
D310  0F 09 09 0F 06 05 06 00  24
D318  61 7F 7F 61 01 00 C0 E0  4C
D320  F0 90 90 F0 60 A0 60 00  53
D328  86 FE FE 86 80 00 00 00  83
D330  00 00 00 00 00 00 00 00  03 DD
```

マシン語を打ち込むには、これが必要



MSXマシン語モニタプログラム

MSX用マシン語モニタプログラムがバージョンアップした。これからは、このモニタを利用して入力してほしい。

厳密に言うと、これはマシン語モニタ作成プログラムである。&H8300～&H84DFに置かれたマシン語プログラム〝mon＿A〟と、&HF100～&HF2DFに置かれた〝mon＿B〟プログラムを発生させ、カセットにセーブするためのものなのだ。とりあえず、以下の手順を実行してみよう。①右のプログラムを入力する②デバッグしたなら、RUN [RETURN] ③新しいカセットをデータレコーダにセット、REC状態にする④何かキーを押す⑤〝mon＿A〟というファイル名のマシン語プログラムを自動的にセーブしてくれる⑥しばらく待つ⑦③をくり返す⑧④をくり返す⑨〝mon＿B〟というプログラムを自動的にセーブしてくれる。⑩以上でおわり。

これで、マシン語によって作られたモニタプログラムが2つできた。このどちらかを使ってマシン語を入力すればいいわけだ。両プログラムとも機能は同じ。ただ置かれているエリアが〝mon＿A〟は&H8300～&H84DF、〝mon＿B〟のほうは&HF100～&HF2DFとちがっているだけ。今後、ログイン誌上でご紹介するMSXマシン語プログラムは、このいずれかを指定するので、その指示によって使いわけてほしい。

それぞれのモニタの走らせ方は、

①NEW：CLEAR10, &H82FF (mon＿Aの場合)
　NEW：CLEAR10, &H〔打ち込もうとするマシン語プログラムのスタートアドレスから1を引いたもの〕(mon＿Bの場合)
　それぞれ入力できたら [RETURN]
②BLOAD〝CAS:〟, R [RETURN]
③[F1] を押す。するとモニタは起動する。

モニタで使うコマンドは次の4つである。

●Sコマンド　データを打ち込むとき使う。たとえばB000番地から入力するのならSB000とした後、[RETURN] とする。アドレスは [SPACE] で1つ進み、[BS] で1つ戻る。このモードから抜けたいときは、[RETURN] を押せばいい。

●Dコマンド　メモリ内のデータをディスプレイに表示させるコマンド。B000番地からCFFF番地までの内容を見たいときは、DB000, CFFF [RETURN] とする。もちろんログイン仕様のチェックサム付きで表示される。

●Pコマンド　メモリ内のデータをプリンタに打ち出す。書式はDコマンドと同じ。

●Bコマンド　BASICに戻る。

なお、〝mon＿A〟のプログラムは、ディスク上でも実行可である。ディスクにセーブするときには、1度カセットに落としたものをCLEAR10, &H82FF [RETURN] としたのち読み込ませて、BSAVE〝ファイル名〟, &H8300, &H84DF, &H8300 [RETURN] とすればいい。ディスクにセーブされたモニタの走らせ方は、NEW：CLEAR10, &H82FF [RETURN] BLOAD〝ファイル名〟, R [RETURN] でOKだ。

2種類のモニタプログラム、活用してくれ！

```
100 CLEAR 100,&HCFFF:DEFINT A-Z
110 SCREEN 1:GOSUB 380
120 TA=&HD000:EA=&HD23F
130 FOR I=TA TO EA STEP 16
140 CS=0
150 FOR J=0 TO 15
160 READ A$:A=VAL("&H"+A$)
170 POKE I+J,A:CS=CS+A
180 NEXT
190 READ A$:IF VAL("&H"+A$)<>CS MOD 256 THEN BEEP:PRINT:PRIN
T PEEK(&HF6A4)*256+PEEK(&HF6A3);"ぎょう か 100-200 ぎょう に まちがい
が あるらしい":END
200 NEXT
210 I$="A:8300-84DF"
220 FOR I=0 TO 1
230 CLS:PRINT:PRINT"マシンご モニタ[mon_";I$;"] を
240 PRINT"セーブします.
250 PRINT"データレコーダを、ろくおんじょうたいに して
260 PRINT"なにか キーを おしてください...";:I$=INPUT$(1)
270 PRINT:PRINT:PRINT"<NOW SAVING>
280 DEF USR=&HD1E0:A=USR(0)
290 IF I THEN 360
300 GOSUB 380
310 FOR J=&HD000 TO &HD1DF
320 IF (PEEK(J)=&H83 OR PEEK(J)=&H84) AND (PEEK(J+1)<>&H83 A
ND PEEK(J+1)<>&H84) THEN POKE J,PEEK(J)+&H6E
330 NEXT
340 POKE &HD203,&HF1:POKE &HD20A,&HF2:POKE &HD23B,&H42
350 I$="B:F100-F2DF"
360 NEXT
370 PRINT:PRINT"Completed.":END
380 CLS:PRINT:PRINT"しばらく おまちください...":RETURN
390 DATA 21,14,83,11,7F,F8,01,0A,00,ED,B0,21,1E,83,22,9A,66
400 DATA F3,C3,CF,00,41,3D,55,53,52,28,30,29,0D,00,CD,6C,C4
410 DATA 00,FD,21,FB,FA,3E,C3,32,B6,FF,21,DB,84,22,B7,FF,53
420 DATA CD,3B,00,11,25,83,D5,CD,D1,84,3E,5D,CD,A5,00,CD,92
430 DATA AE,00,D8,23,7E,FE,5D,28,02,18,01,23,7E,CD,8D,84,44
440 DATA FE,20,28,F7,B7,C8,FE,42,20,07,3E,C9,32,B6,FF,D1,E2
450 DATA C9,F5,CD,96,84,38,1A,F1,FE,53,CA,8B,83,F5,D5,CD,A8
460 DATA 96,84,E1,38,0C,F1,FE,44,CA,ED,83,FE,50,CA,E8,83,2F
470 DATA F5,F1,CD,C0,00,3E,3F,CD,A5,00,C9,EB,CD,64,84,CD,98
480 DATA 84,84,3E,2D,CD,A5,00,CD,9F,00,FE,0D,C8,FE,20,20,62
490 DATA 03,23,18,E8,FE,08,20,03,2B,18,E1,CD,BB,83,38,DC,92
500 DATA CD,9F,00,CD,BB,83,38,D4,23,18,D1,CD,8D,84,CD,A5,DF
510 DATA 00,FE,47,30,17,FE,41,30,04,FE,3A,30,0F,FE,30,38,DC
520 DATA 0B,FE,41,38,02,D6,07,D6,30,ED,6F,C9,FD,7E,00,77,7E
530 DATA CD,D1,84,CD,82,83,37,C9,3E,C9,32,B6,FF,AF,32,FC,BF
540 DATA FA,CD,64,84,CD,C9,84,7D,81,E5,F5,06,08,CD,84,84,84
550 DATA F1,FD,86,00,F5,3A,FC,FA,FD,86,00,32,FC,FA,23,10,77
560 DATA EC,CD,C9,84,F1,E1,D5,11,08,00,19,D1,CD,C9,84,CD,97
570 DATA 6D,84,2B,E7,30,10,23,CD,46,84,38,0A,7D,FE,08,30,F2
580 DATA C0,CD,3D,84,18,B7,CD,3D,84,CD,D1,84,C9,CD,C9,84,B0
590 DATA 3A,FC,FA,C3,6D,84,CD,B7,00,D8,E6,02,C8,CD,58,84,99
600 DATA CD,B7,00,D8,E6,02,28,F8,06,00,10,FE,CD,B7,00,E6,E2
610 DATA 02,20,F7,C9,CD,D1,84,7C,4F,CD,6D,84,7D,CD,70,84,CB
620 DATA 0F,0F,0F,0F,F5,E6,0F,C6,30,FE,3A,38,02,C6,07,CD,28
630 DATA A5,00,F1,C9,CD,C9,84,7E,FD,77,00,18,E0,FE,61,D8,9A
640 DATA FE,7B,D0,E6,5F,C9,11,00,00,06,05,D7,CD,8D,84,FE,26
650 DATA 2C,28,24,B7,28,21,FE,41,38,03,FE,5B,3F,EB,30,06,AB
660 DATA D6,30,30,08,18,0F,FE,47,30,0B,D6,37,29,29,29,29,96
670 DATA B5,6F,EB,10,D6,37,C9,B7,C9,F5,3E,20,CD,A5,00,F1,2B
680 DATA C9,3E,0D,CD,A5,00,3E,0A,C3,A5,00,33,33,C3,A2,00,01
690 DATA 3E,FF,CD,EA,00,06,0A,3E,D0,CD,2D,D2,10,F9,21,37,3F
700 DATA D2,06,06,7E,23,CD,2D,D2,10.F9,CD,F0,00,AF,CD,EA,77
710 DATA 00,21,00,83,CD,28,D2,D9,21,DF,84,CD,28,D2,D9,CD,35
720 DATA 28,D2,21,00,D0,11,E0,D1,7E,CD,2D,D2,23,B7,E5,ED,A3
730 DATA 52,E1,20,F4,CD,F0,00,C9,7D,CD,2D,D2,7C,C5,D5,E5,11
740 DATA CD,ED,00,E1,D1,C1,C9,6D,6F,6E,5F,41,20,00,00,00,00
```

マシン語ダンプリストのチェックサムについて

ログインの誌上に掲載されているチェックサムは、アドレスを上位1バイト(上2ケタ)、下位1バイト(下2ケタ)に分け、それにつづく8つのデータをすべて加えた合計値の下位1バイト(下2ケタ)を掲載するというフォーマットを採用している。つまり、打ち込んだデータに誤りがあれば、チェックサムの値が異なってくるわけだ。下に掲載されているプログラムリストを間違いなく打ち込めば、マシン語プログラムの修正がラクに行なえるのだ。

さて、このプログラムをRUNさせると、トップアドレスとエンドアドレスを尋ねられるから、チェックサムを求めたいマシン語プログラムのアドレスを入力してくれ。その際&Hなどの16進表記は必要ない。ダイレクトに16進数を打ち込んでくれればOKだ。

このプログラムは256バイトごとのチェックサムも合わせて出力しているから活用してほしい。256バイトごとのチェックサムは、プログラムリストの一番右に表示してあるから、プログラムをチェックするときは、まず256バイトごとのチェックサムを確かめてくれ。もし誤っていたならば、そのブロックの8バイトチェックサムを調べて、打ち込み誤りをしている個所を見つけだして、訂正すればよい。なお、256バイトごとのチェックサムは、データのみの加算となっているから注意してほしい。また、このチェックサムプログラムは、マイクロソフトBASICで書かれているため、マイクロソフトのBASICを採用しているマシンでは、変更点なしで動く。また、マイクロソフト以外のBASICでも、若干の変更で動作する。

ログインでは今後も、長大なマシン語ダンプリストを掲載する場合は、このチェックサムプログラムに準拠してプログラムリストを掲載していくので、このプログラムをカセットテープやディスケットなどにセーブしておくと便利に使えるだろう。

●マシン語ダンプリストの一例

```
8000  00 1B 00 64 00 91 22 53  05
8008  54 41 44 44 52 22 3B 3A  8E
8010  8D 20 0D 34 01 3A 53 41  4D
8018  F1 44 00 3A 00 6E 00 91  06
8020  22 45 4E 41 44 44 52 22  92

80E8  00 26 01 A0 00 8B 20 28  02
80F0  FF 85 28 28 41 44 F3 19  D5
80F8  29 F6 1C 00 01 29 F1 28  F6 D0
```

アドレス
データ(これを打ち込む)
8バイトごとのチェックサム(アドレスを含む)
256バイトごとのチェックサム(アドレスを含まない)

●汎用チェックサムダンププログラムリスト

```
100 PRINT"START ADDRESS :"; :GOSUB 180:SA=D
110 PRINT" END  ADDRESS :"; :GOSUB 180:EA=D:AE=0
120 FOR AD=SA TO EA STEP 8 :CS=0:D=INT(AD/256):X=1:GOSUB 220
130 D=AD-INT(AD/256)*256:X=1:GOSUB 220:PRINT "  ";
140 FOR A=0 TO 7:D=PEEK(AD+A):GOSUB 220: PRINT " ";:NEXT A
150 PRINT " ";:D=CS:X=1:GOSUB 220
160 IF (INT((AD+8)/256)=(AD+8)/256)+(AD>=EA) THEN D=AE:GOSUB 300:AE=0
170 PRINT:NEXT AD:END
180 INPUT A$:D=0:FOR I=1 TO LEN(A$):DT=ASC(MID$(A$,I,1))
190 IF (DT>96)*(DT<123) THEN DT=DT-32
200 DT=DT-48:IF DT>9 THEN DT=DT-7
210 D=D*16+DT:NEXT I:RETURN
220 DT=INT(D/16):GOSUB 280
230 DT=D-INT(D/16)*16:GOSUB 280
240 CS=CS+D:IF CS>255 THEN CS=CS-256
250 IF X=1 THEN X=0:GOTO 270
260 AE=AE+D:IF AE>255 THEN AE=AE-256
270 RETURN
280 DT=DT+48:IF DT>57 THEN DT=DT+7
290 PRINT CHR$(DT);:RETURN
300 PRINT " ";:GOSUB 220:RETURN
```

SOFTLOG TOP 30 調査協力店リスト

北海道

バグハウス札幌 ☎011-221-7079
〒060 北海道札幌市中央区北1条西2丁目 経済センタービル7F

㈱金市館パソコンランド ☎011-221-8221
〒060 北海道札幌市中央区南2条西2丁目

デービーソフト㈱ ☎011-222-1088
〒060 北海道札幌市中央区北1条西7丁目 住友海上札幌ビル4F

㈱紀伊国屋書店札幌店 ☎011-231-2131
〒060 北海道札幌市中央区南1条西1丁目14-2

九十九電機㈱札幌店 ☎011-241-2299
〒060 北海道札幌市中央区南2条西3丁目15-1 札信ビルB-1

㈱ダイエー札幌店9Fオーディオパソコンコーナー ☎011-261-6211
〒060 北海道札幌市中央区南2条西4丁目11

光洋無線電機㈱EYE'S ☎011-271-4220
〒060 北海道札幌市中央区南2条西1丁目 北専ビル

パソコンショップ ハドソン ☎011-281-1151
〒060 北海道札幌市中央区南1条西2丁目11 丸井今井一条館3階

SYSTEM INN 宝文堂 ☎011-641-7911
〒064 北海道札幌市中央区宮の森3条11丁目1-43

東北

庄子デンキ コンピュータ・中央 ☎0222-24-5591
〒980 宮城県仙台市一番町3-6-5

電巧堂 DaC ☎0222-91-4744
〒980 宮城県仙台市東七番町125-24

㈱ダイエー郡山店 パソコン売場 ☎0249-34-2121
〒963 福島県郡山市大町1-4-5

東京

サトームセン㈱パソコンランド ☎03-251-1464
〒101 東京都千代田区外神田1-15-16 ラジオ会館5F

㈱コム MICRO COMPUTER SHINKO ☎03-251-1523
〒101 東京都千代田区神田佐久間町1-8-4 ニュー千代田ビル

ヤマギワ㈱ テクニカ店 ☎03-253-0121
〒101 東京都千代田区外神田4-3-1

ラオックス コンピュータ メディア ☎03-253-1341
〒101 東京都千代田区外神田1-13-3 ラオックス中央店4F

第一家電秋葉原東口店パソコンソフト5 ☎03-253-4191
〒101 東京都千代田区神田佐久間町1-15-16 川初ビル

真光無線㈱ ☎03-255-0450
〒101 東京都千代田区外神田1-15-16 ラジオ会館6F

石丸電気マイコンセンター ☎03-255-3111
〒101 東京都千代田区外神田1-4-21 石丸電気マイコンセンター3F

シスペック㈱ラジカンコーヨー店 ☎03-255-6504
〒101 東京都千代田区外神田1-15-16 ラジオ会館7F

㈱富士音響マイコンセンターRAM ☎03-255-7846
〒101 東京都千代田区外神田1-15-16 ラジオ会館7F マイコンセンター

ADOマイコン・データショップ ☎03-255-9515
〒101 東京都千代田区外神田2-2-1 ビルディングADO

マイコンショップ pulse ☎03-255-9785
〒101 東京都千代田区外神田1-15-16 ラジオ会館5F

西友COMICA西荻窪店 ☎03-334-6311
〒167 東京都杉並区西荻南3-14-7

マイコンショップCSK新宿西口店 ☎03-342-1901
〒160 東京都新宿区西新宿1-12-18

丸井 新宿店テクノ館 パソコン売場 ☎03-354-0101
〒160 東京都新宿区新宿3-30-16

東急百貨店 本店 コンピューターショップ ☎03-477-3343
〒150 東京都渋谷区道玄坂2-24-1

J&P 渋谷店 ☎03-496-4141
〒150 東京都渋谷区道玄坂2-28-4

マイコンベース銀座 ☎03-535-3381
〒104 東京都中央区銀座1-8-21

ファーベル大泉OZ ☎03-978-4111
〒177 東京都練馬区東大泉2-10-11 西友大泉店

㈱西武百貨店 池袋店 コンピュータフォーラム ☎03-981-0111
〒170 東京都豊島区南池袋1-28-1

J&P 八王子そごう店 ☎0426-26-4141
〒192 東京都八王子市旭町1-1 八王子そごう7F

ムラウチデンキ八王子店 ☎0426-42-6211
〒192 東京都八王子市大和田町5-1-21

J&P 町田店 ☎0427-23-1313
〒194 東京都町田市森野1-39-16

まちだ東急百貨店 コンピューターショップ ☎0427-28-2371
〒194 東京都町田市原町田6-9-7

関東

パソコンランド21 高崎店 ☎0273-26-5221
〒370 群馬県高崎市栄町3-14 栄光ビル1F

ICワールド あざみ野店 ☎045-901-1901
〒227 神奈川県横浜市緑区あざみ野1-1-12

鎌倉書店㈱ ☎0467-46-2619
〒247 神奈川県鎌倉市大船1-24-1

多田屋 サンピア店 ☎0475-52-5561
〒283 千葉県東金市東岩崎8-10 サンピア2F

中部

㈱ダイエー新潟店 パソコン売り場 ☎0252-41-5111
〒950 新潟県新潟市万代1-5-1

パソコンショップ Σ ☎052-251-8334
〒460 愛知県名古屋市中区大須3-30-37

栄電社J&P SAKAENOVA店 ☎052-261-9201
〒460 愛知県名古屋市中区栄3-4-5 SAKAE

カトー無線 本店4階 ☎052-264-1534
〒460 愛知県名古屋市中区栄3-32-28

九十九電機㈱ 名古屋店 ☎052-263-1681
〒460 愛知県名古屋市中区大須3-30-86

パソコンショップ コムロード ☎052-263-5828
〒460 愛知県名古屋市中区大須3-46-15 ブラザー販売㈱

㈱すみや パソコンアイランド ☎0542-55-8819
〒420 静岡県静岡市七間町7

マイコンショップ うつのみや ☎0762-21-6136
〒920 石川県金沢市片町2-1-7

大阪

ニノミヤ パソコンランド 大阪駅前第4ビル店 ☎06-341-2031
〒530 大阪府大阪市北区梅田1-11-4-B273

マイコンショップCSK ☎06-345-3351
〒530 大阪府大阪市北区梅田1-1-3 大阪駅前第3ビルB1

J&P 阪急三番街店 ☎06-372-6912
〒530 大阪府大阪市北区芝田1-1-3

上新電機㈱ 江坂店 ☎06-385-5454
〒564 大阪府吹田市豊津町14-9

上新電機㈱ あびこ店 ☎06-607-0950
〒558 大阪府大阪市住吉区苅田5-19-19

ニノミヤムセン エレランド ☎06-632-2038
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋5-6-19

プランタンなんばパソコンソフト売場 ☎06-633-0077
〒542 大阪府大阪市南区千日前2-10-1 プランタンなんば

ニノミヤムセン 別館 ☎06-633-2038
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋4-12-6

ニノミヤぱそこん亭PCランド ☎06-643-1681
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋5-11-8

ニノミヤムセン 日本橋本店 パソコンコーナー ☎06-643-2038
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋4-11-4

ニノミヤぱそこん亭FMランド ☎06-643-2039
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋4-9-14

ニノミヤムセン パソコンランド ☎06-643-3217
〒556 大阪府大阪市浪速区灘波中2-2-15

J&P テクノランド ☎06-644-1413
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋5-6-7

上新電機㈱ 日本橋5ばん館 ☎06-644-1513
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋4-12-4

J&P メディアランド ☎06-644-1613
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋5-9-11

上新電機㈱ 日本橋7ばん館 ☎06-634-1171
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋4-11-3

上新電機㈱ 日本橋3ばん館 ☎06-644-1713
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋3-7-5

上新電機㈱ 日本橋8ばん館 ☎06-634-1181
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋5-7-14

上新電機㈱ 日本橋1ばん館 ☎06-634-2111
〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋5-1-11

上新電機㈱ 千里中央店 ☎06-831-4353
〒565 大阪府豊中市新千里東町1-3-204

上新電機㈱ 堺東店 ☎0722-22-0950
〒590 大阪府堺市北瓦町1-26

上新電機㈱ 泉北パンジョ店 ☎0722-93-7001
〒590-01 大阪府堺市茶山台1-3-1

上新電機㈱さやま店 ☎0723-66-2111
〒589 大阪府南河内郡狭山町ぐみの木91-1

ニノミヤムセン 阪和店 ☎0724-26-2038
〒597 大阪府貝塚市半田765-9

上新電機㈱ 岸和田店 ☎0724-37-1021
〒596 大阪府岸和田市土生町2415-3

上新電機㈱ いばらき店 ☎0726-32-8741
〒567 大阪府茨木市双葉町2-18

㈱パスカル ☎0726-34-6190
〒567 大阪府茨木市宮島2-2-37 北大阪流通センター内

J&P くずは店 ☎0720-56-7295
〒573 大阪府枚方市楠葉花園町5-12

J&P 高槻店 ☎0726-85-1991
〒569 大阪府高槻市北園町18-5

上新電機㈱ せっつとんだ店 ☎0726-93-7521
〒569 大阪府高槻市大畑町24-10

上新電機㈱ 池田店 ☎0727-51-2323
〒563 大阪府池田市満寿美町4-3

近畿

上新電機㈱ 尼崎三和店 ☎06-413-0025
〒660 兵庫県尼崎市神田中通6-222

上新電機㈱ 伊丹店 ☎0727-77-5101
〒664 兵庫県伊丹市昆陽池1-69

上新電機㈱ 和歌山店 ☎0734-25-1414
〒641 和歌山県和歌山市中島368

ニノミヤムセン パソコンランド 和歌山店 ☎0734-32-5661
〒640 和歌山県和歌山市本町4-18

上新電機㈱ 大和郡山店 ☎07435-3-5471
〒639-11 奈良県大和郡山市柳3-32

上新電機㈱ 八木店 ☎07442-4-1761
〒634 奈良県橿原市新賀町266-1

上新電機㈱ たわらもと店 ☎07443-3-4041
〒636-03 奈良県磯城郡田原本町千代574-1

J&P 京都寺町店 ☎075-341-3571
〒660 京都府京都市下京区寺町通仏光寺下ル 恵美須之町549

上新電機㈱ ながおか店 ☎075-955-8401
〒617 京都府長岡京市長岡2-1-30

パレックス パソコン売場 ☎078-391-7911
〒650 兵庫県神戸市中央区三宮町1-6-7

三宮セイデン C-スペース ☎078-391-8171
〒650 兵庫県神戸市中央区三宮町1-5-8

J&P 姫路店 ☎0792-22-1221
〒670 兵庫県姫路市東延末1-1 住友生命ビル

上新電機㈱ 西宮店 ☎0798-71-1171
〒662 兵庫県西宮市河原町5-11

中国・四国

ダイイチ本店マイコン係 ☎0822-47-5111
〒730 広島県広島市中区紙屋町2-1-18

㈱紀伊国屋書店 岡山店 ☎0862-32-3411
〒700 岡山県岡山市中山下2-2-1

宮脇書店 専門書センター ☎0878-51-3733
〒760 香川県高松市丸亀町4-8

九州

カホマイコンセンター ☎092-714-5155
〒810 福岡県福岡市中央区天神2-4-27

㈱システムソフト 福岡 ☎092-714-6254
〒810 福岡県福岡市中央区渡辺通り2-4-8 小学館ビル9F

ベストマイコン 福岡店 ☎092-781-7131
〒810 福岡県福岡市中央区天神1-9-28

ときはデパート トキハマイコンセンター ☎0975-38-1111
〒870 大分県大分市府内町2-1-4 ときはデパート6F

㈱ダイエー 宮崎店 ☎0985-51-3166
〒880 宮崎県宮崎市大淀4-7-30

★★★ '86年12月号 ★★★
クリスマスハードウエアプレゼント当選者発表

Ⓐシャープ賞
(X1G model30)
山梨県 市川 稔
Ⓑ日立賞
(MSXパソコン MB-H50)
兵庫県 川崎 崇史
ⒸSONY賞
(MSX2パソコン HB-F1)
山口県 井上 誠
Ⓓ富士通賞
(FM77AV40)
神奈川県 岩崎 雅二
ⒺNEC賞
(PC-8801mkIIMR)
千葉県 今関 尚治
Ⓕ松下電器賞
(MSX2パソコン FS-A1)
兵庫県 長谷川弘人
Ⓖビクター賞
(キュートカップル)
東京都 難波 誠
神奈川県 小技 賢
神奈川県 武藤 力
大阪府 藤田 清史
岩手県 佐々木健一
愛知県 山本 要
神奈川県 沢登 剛
福島県 渡辺 正一
東京都 畑代恒太郎
長野県 斉藤 潤
Ⓗカシオ賞
(サンプルトーン)
山口県 浜本 裕樹
(FMカードラジオ)
奈良県 中村 豊
愛知県 石木 善雅
Ⓘ出光賞
(トレーナー)
大阪府 茶畑 隆視
千葉県 竹田 栄一
千葉県 笠原 利男
大阪府 鈴木 宏明
滋賀県 松嶋 邦憲
長野県 浅輪 智丈
愛媛県 戎井 徹
神奈川県 清水 正樹
京都府 松浦真理雄
千葉県 宇野 賢司
Ⓙニッポン放送賞
(イマジニアマスク)
愛知県 入谷 知秀
福井県 堂前 貴郁
宮城県 菅原 光男
福島県 佐瀬善一郎
愛知県 岩崎 博樹
山形県 渡辺 大
千葉県 橋本 克彦
東京都 雨宮 弘章
北海道 青野 孝志
千葉県 山田 弘司
ⓀKORG賞
(Tシャツ)
群馬県 山田 博史
岐阜県 高橋 一智
東京都 青木 有
千葉県 平野 伸一
愛媛県 村上 和章
(バッグ+キーホルダー)
兵庫県 森 正
長野県 唐沢 健治
東京都 山本 武
兵庫県 太田 俊彦
香川県 畑中 秀敏
北海道 上西 孝典
愛知県 田中 一郎
鹿児島県 宮武 洋一
神奈川県 瀬戸 純一
大阪府 高谷 哲
(ソーラーウォッチ+スコア)
千葉県 日野 貴光
滋賀県 田中 寿和
三重県 伊藤 庸司
埼玉県 飯塚 智明
東京都 石田 慎
埼玉県 永沢 豊和
愛知県 西川 直央
北海道 村中 修
神奈川県 大久保宏一
京都府 住山 洋
長野県 岡田 兼人
神奈川県 加山 祐司
静岡県 中村 謙
岐阜県 奥村 直紀
東京都 伊藤 裕
栃木県 亀田 明宏
東京都 安原 則之
愛知県 近藤 栄臣
東京都 江川 聡一
東京都 関口 尚美
Ⓛサンテレホン賞
(GS-3000 GOLD STAR)
北海道 高屋 直彦
神奈川県 安藤 亮太
東京都 中村 典生
鳥取県 太田 和明
埼玉県 土田 正美
大阪府 大久保智子
群馬県 栗原 直美
東京都 屋比久尚子
Ⓜナムコ賞
(がんこ職人)
滋賀県 寺内 広
東京都 金沢 秀光
千葉県 杉本 留三
Ⓝミキハウス賞
(トレーナー)
愛知県 半田 里美
大阪府 宮武 伸行
東京都 渋谷 宗紀
埼玉県 林 良治
宮崎県 高島 献二
Ⓞネットワーカーマガジン賞
(インテリジェントモデム)
富山県 清水 龍郎
●残念賞
(ログインステッカー)
千葉県 宇山 亮
群馬県 坂本 康之
神奈川県 小林 隆倉
神奈川県 佐藤 功
神奈川県 遠藤 誠
東京都 及川 和也
埼玉県 渡部 英明
愛知県 藤白 直樹
静岡県 山内 孝夫
静岡県 仁科 文孝
宮崎県 穴井 孝志
秋田県 三浦 望
東京都 浜元 祐介
青森県 柏木 顕一
福岡県 吉塚 博康
大阪府 桜田 守
大阪府 赤木 弘之
大阪府 村田 智一
兵庫県 豊田 真弘
大阪府 渕上 章吾
大阪府 村田 博也
岐阜県 磯部 昌宏
大分県 堤 雄一
香川県 佐名 儀信
奈良県 福島 康人
福岡県 城谷 秀陽
熊本県 平川 國廣
福岡県 吉岡 邦康
鹿児島県 青木 雄一
福岡県 野尻 昌宏
東京都 島田 修
東京都 篠原 信広
北海道 滋野 正弘
栃木県 上田 武士
富山県 稲垣 博之
岐阜県 堀尾 賢二
島根県 津口 義明
宮城県 我妻 賢一
東京都 篠崎 猛
鳥取県 飛田 衛
長崎県 飯田 健吾
福井県 木村 郁夫
三重県 端地 正尚
滋賀県 深尾 章央
沖縄県 宮本 忠
高知県 吉井 崇之
岡山県 橋本 誠一
山口県 此村 裕樹
石川県 村上 充
長野県 山本 浩一

以上141名様

★★★ '87年1月号 ★★★
お年玉ソフトウエアプレゼント当選者発表

①アステカII 太陽の神殿
神奈川県 飯塚 健介
愛知県 水野 晶紫
青森県 竹沢 靖
東京都 河田 友里
福島県 佐藤 和幸
群馬県 赤石 聡
青森県 平野 一樹
岐阜県 加藤 晃
神奈川県 小林 政人
新潟県 井口 峰雄
②ウイングマン2
東京都 荻野 勝治
東京都 荻原 征二
新潟県 小林 康之
静岡県 竹内 秀明
兵庫県 飯田 孝治
北海道 中宮 崇
富山県 宇川 和孝
東京都 飯塚 俊行
千葉県 五十嵐慎太郎
福島県 吉田 優
③うっでぃ・ぽこ
北海道 近藤 恵二
兵庫県 西塚 健
宮城県 栗原 実
山梨県 飯野 昌幸
東京都 田川 博規
埼玉県 水谷 光宏
三重県 川北 賢三
北海道 大沢 悟志
岐阜県 横山 卓嗣
静岡県 長池 直樹
④オホーツクに消ゆ
北海道 大久保和彦
熊本県 西岡 茂
埼玉県 北崎 史典
兵庫県 山形 尚美
東京都 内田 高征
高知県 上田 隆章
茨城県 石嶋 充広
香川県 岩田美佐子
福島県 設楽 裕美
愛知県 篠原 理
⑤カサブランカに愛を
熊本県 山下 増美
鹿児島県 長楽 友幸
東京都 島田 雅夫
大阪府 松井 宏
愛知県 松浦 直人
愛知県 尾崎 達
千葉県 渡部 義晴
大阪府 中川 元
宮崎県 鈴木 貴司
熊本県 森 貴美代
⑥殺人倶楽部
京都府 野邑 勇
東京都 深沢 秀章
埼玉県 平岩 亮司
北海道 岡部 仁
神奈川県 染川 淳
東京都 青山 稔
宮崎県 吉田 昌弘
千葉県 菅生 浩次
東京都 早崎 弘
群馬県 田辺 宏光
⑦冒険者達 賢者の遺言
兵庫県 盛崎 靖幸
宮崎県 中嶋 邦彦
長崎県 西田 利之
奈良県 南 彰宏
東京都 大久保 隆
兵庫県 上垣 竜治
福井県 前沢 健郎
広島県 藤井真奈美
神奈川県 関森 信雄
群馬県 鬼頭 哲
⑧北斗の拳
山梨県 五味 呂浩
大阪府 帆足 克己
埼玉県 武藤 誠
長野県 松下 暁紀
兵庫県 福井 秀之
千葉県 鈴木 治夫
兵庫県 山名 俊英
神奈川県 溢木 克明
大阪府 武田 景敏
滋賀県 中村 猛
⑨メイドウム
東京都 伊藤 靖浩
神奈川県 山本 政秋
千葉県 今泉 匡
埼玉県 山田 浩
三重県 浦田 恵介
東京都 中村也寸志
岡山県 加藤 智久
富山県 常木 修一
和歌山県 畑 旭隆
神奈川県 三留 秀夫
⑩ロマンシア
宮崎県 徳益 芳郎
兵庫県 岩田 敏則
東京都 福地 幹
兵庫県 林 友充
和歌山県 井上 敏宏
福岡県 松本 孝二
茨城県 島田 賢一
神奈川県 三浦 信
宮城県 佐竹 崇仁
大阪府 東 忠司
⑪アルバトロス
兵庫県 石田 一実
石川県 今井 宏治
愛知県 北村 雅美
岐阜県 岩井正太郎
千葉県 高根 龍磨
大阪府 西中川憲司
栃木県 飯田 浩人
新潟県 柿本 啓太
大阪府 足利 智行
滋賀県 柿沼 耕治
⑫アルバトロス 拡張コース
愛知県 近藤 康弘
大阪府 奥野 一幸
滋賀県 奥津 慎
愛知県 鈴木 隆司
滋賀県 桑原 健次
兵庫県 外賀 泰
岡山県 亀川 和史
鹿児島県 荒田 仁
山口県 井上 誠
千葉県 佐久間秀樹
⑬ウイバーン
東京都 佐久間 弘
北海道 山本 伸明
広島県 宮野 芳一
大阪府 山岡 桂介
埼玉県 村松 潤一
愛知県 山内 富夫
北海道 垂石 敏伯
山形県 柏倉 紀明
愛知県 吉川 慎一
東京都 平谷 和広
⑭ガーディック
群馬県 落合 徹
神奈川県 井上 雅暢
広島県 大浦 博文
福島県 中野 茂生
千葉県 星 昌良
茨城県 吉武 史郎
埼玉県 清水 公也
東京都 海老原 肇
岡山県 竹内 倫徳
静岡県 大場 英晴
⑮ガルフォース
奈良県 宮崎 高尚
神奈川県 戸塚 雷太
千葉県 朝比奈克広
兵庫県 波多野弘章
神奈川県 石島 正裕
秋田県 一関 智樹
千葉県 小沢 英士
福岡県 樫下 雅彦
新潟県 小林 明広
千葉県 荒井 康義
⑯キャッスル エクセレント
広島県 山本 隆浩
高知県 前田 昌子
北海道 阪東 孝仁
長野県 山田 芳邦
宮城県 種田 一良
富山県 山崎ひとみ
愛媛県 森田 栄次
大分県 斎藤 道憲
静岡県 鈴木 良明
香川県 池田 直人
⑰グラディウス
青森県 金枝 博之
東京都 清水 省次
大阪府 西前 玲史
福岡県 中井美菜子
新潟県 熊倉 威
福岡県 松尾 圭昭
静岡県 佐藤 彰洋
兵庫県 小堀 昌宏
京都府 外海 周二
東京都 内野 健司
⑱ディーヴァ
大分県 安達 貴弘
京都府 松永 光司
広島県 二宮 孝夫
神奈川県 神戸 勝
大阪府 竹内 修
千葉県 浅川 桂一
京都府 浅田 啓太
新潟県 川島 一博
岐阜県 野原 真徳
東京都 鈴木 恒男
⑲トップルジップ
千葉県 鳥海 吏志
埼玉県 飯塚 智明
東京都 佐久保宏次
香川県 前田 英洋
愛知県 宮塚 庸史
滋賀県 上野 晴由
東京都 由木 康志
滋賀県 梶本 幸伸
神奈川県 内田真太郎
神奈川県 小林 弘和
⑳ナイトシエード
山形県 佐藤 文智
東京都 吉沢 達也
兵庫県 安達 伸二
広島県 土居 尚彦
高知県 山脇 大樹
千葉県 秋沢 好孝
東京都 辻本 智弘
富山県 氏家 宗嗣
宮城県 幕田 好久

神奈川県　室井　貴廣

㉑ハイウェイスター

富山県　鶴巻登志広
愛知県　岡田　充永
福岡県　芳沢　聡
大阪府　中野　勝之
千葉県　富樫　暢
東京都　伊藤　和憲
山口県　伊藤　邦剛
佐賀県　山崎　竜也
北海道　藪　敦志
静岡県　石井　浩明

㉒ファイナルゾーン

茨城県　石井　祐司
長野県　新井　基之
和歌山県　前田　正弘
岐阜県　堀尾　賢二
埼玉県　本橋　朗
茨城県　磯野　幸司
三重県　西沢　哲也
宮崎県　上田　祐介
徳島県　森　英雄
千葉県　小倉　一雄

㉓夢大陸アドベンチャー

岩手県　三上　淳
石川県　木村　秀樹
東京都　山田　眞久
福井県　柏崎　剛治
秋田県　斉藤　純
神奈川県　岡本　圭司
岡山県　久保田信介
島根県　片山　一幸
北海道　金谷　光洋
長崎県　伊藤　明孝

㉔ライレーン

神奈川県　宮垣　達也
愛知県　木全　真一
千葉県　高橋　直仁
神奈川県　山田　英男
茨城県　田所　真之
大阪府　藤元　健二
千葉県　布村　剣
埼玉県　中山　秀一
大阪府　徳留　康二
千葉県　斉藤　尚道

㉕ロボレス2001

富山県　浅野　貴志
神奈川県　鈴木　弘道
群馬県　赤穂　剛
大阪府　菊地　正明
千葉県　丸山　冬彦
岡山県　藤中　秀俊
静岡県　吉野　薫
埼玉県　加藤　秀明
京都府　三木　吏
愛知県　日置　真也

㉖アスピック

愛知県　長谷川　摂
大阪府　福島　史彦
北海道　花岡　智史
埼玉県　玉井　隆
福島県　根内　賢一
静岡県　石井　英世
滋賀県　土田　勝也
山口県　小田　健二
長野県　横谷　征
埼玉県　堀米慎太郎

㉗アラモ

福島県　師　茂樹
大阪府　竹本　順平
大阪府　三科　敦彦
愛知県　沢口　剛之
東京都　三宅　邦治
三重県　前田　英貴
岐阜県　若原圭志朗
宮城県　菅野　将史
山口県　村井　健彦
大阪府　光寺　章

㉘ウィザードリィ

愛知県　田中　孝治
愛知県　青　克彦
愛知県　大日方　篤
東京都　渡辺　哲也
大阪府　奥田　雅也
東京都　松尾真千子
岡山県　中桐　郁雄
大阪府　前元　秀樹
長崎県　橋本　悟
愛知県　木下　周二

㉙ウィザードリィ2

東京都　矢口　勝章
北海道　国広　孝徳
山口県　末永　勝治
富山県　山端　慶
茨城県　伊藤　渡
岡山県　阿部　弦一
岡山県　山崎　昌子
兵庫県　仁尾　豊
茨城県　佐藤　孝一
埼玉県　奥村　英世

㉚エリュシオン

長野県　細野　久志
大分県　小石喜一郎
広島県　西見　誠
大阪府　小川　雅樹
奈良県　川人　寛司
北海道　浅原　裕之
東京都　伊藤　豊
東京都　矢嶋　史郎
東京都　吉池　貴夫
静岡県　井上　悦男

㉛カレイドスコープII 発・汗・惑・星

岐阜県　谷口　富春
山形県　山崎　一成
富山県　酒井　誠
福岡県　田中　康貴
広島県　林　正彦
北海道　田代　健
静岡県　岡本　和義
島根県　天野　義行
大阪府　山中　邦之
岐阜県　横山　高広

㉜キングスナイトスペシャル

山口県　本田　良平
千葉県　川上　博司
千葉県　森本　嘉行
大阪府　菴田　良
北海道　千葉　一季
神奈川県　野中　剛
愛知県　川崎　剛史
三重県　長沢　康行
愛知県　伊藤　浩重
兵庫県　駒井　英人

㉝ザナドゥ

岡山県　畑田　則之
石川県　川辺　一成
京都府　天羽　俊仁
広島市　岩崎　寛治
東京都　松本　敦行
東京都　大塚　清
千葉県　大塚　貴博
奈良県　大東　勇
埼玉県　石田　義則
栃木県　高橋　昭人

㉞ザナドゥ　シナリオII

千葉県　鵜澤　孝枝
高知県　田岡　久直
愛媛県　山本　浩司
東京都　寺西　英隆
岐阜県　沢　法之
東京都　大井　健一
青森県　西野　彰男
東京都　竹田　裕重
神奈川県　田中　了
大阪府　広崎　光一

㉟スター・シンフォニー

大阪府　山口　幸弘
埼玉県　沢田　信義
茨城県　皆川　貴裕
埼玉県　最上　哲也
山梨県　青柳　真志
滋賀県　小嶌　茂
大阪府　浅井　郁子
滋賀県　城山　利成
鹿児島県　曽田　康博
福岡県　板並　進也

㊱ストーム

静岡県　岡田　千崇
神奈川県　岩附　潔
三重県　舘　利文
奈良県　高木　陽弘
島根県　山崎　卓臣
千葉県　野口　浩和
滋賀県　川元　秀朗
埼玉県　風間　正輝
山口県　岡　伸一郎
大阪府　大崎　洋人

㊲スーパーランボー

岡山県　伊丹　健治
福岡県　藤木　年夫
愛知県　橘田　隆
山口県　中村　康治
宮城県　佐藤　智博
埼玉県　梁田　智章
山梨県　広島　茂
北海道　金光　智
神奈川県　渡辺　露文
兵庫県　丸本　豊

㊳ディープ・フォレスト

岡山県　水守　功
神奈川県　広島　英樹
福井県　増永　和弘
福島県　児山　靖
静岡県　中山　敏郎
埼玉県　大竹　淳夫
石川県　坂本　俊宣
北海道　堀内　武
富山県　大江　栄治
東京都　内野　裕則

㊴デスフォース

福岡県　藤渡　愛
千葉県　若月　義治
埼玉県　家中　道生
東京都　島田　寛史
大分県　成松　伴弘
栃木県　小杉　政広
東京都　中沢　親彦
富山県　瓜生　俊之
愛知県　小境　徹
大阪府　楢崎　誠

㊵ドルアーガの塔

茨城県　宮田　学
石川県　白藤　雅和
静岡県　鎌田　将行
広島県　佐々木健一
宮城県　小野　敦史
愛知県　吉田　克人
東京都　伊勢健太郎
島根県　児玉　信
兵庫県　河野　成盛
東京都　西園　省吾

㊶覇邪の封印

富山県　宮崎　亮
静岡県　佐野　浩一
新潟県　遠藤　章広
東京都　高木　賢朗
千葉県　井上　正章
和歌山県　浦野　禎司
東京都　平田　研
岩手県　中谷　宏
兵庫県　小林　克弘
群馬県　飛川　典隆

㊷ファンタジー

秋田県　簗瀬　信悦
栃木県　丸山　浩之
鹿児島県　植村　剛士
神奈川県　吉住　公伸
長崎県　千綿　伸彦
大阪府　稲本　匡之
北海道　北村　高志
愛知県　梶野　仁
静岡県　村松　勝
和歌山県　坂東　重哉

㊸プラスティー

東京都　田村　彰啓
佐賀県　山浦　将夫
愛知県　近賀　温志
埼玉県　吉田　剛
神奈川県　近藤　正弘
徳島県　浜口　誉弘
兵庫県　武田　昌和
埼玉県　西山　秀明
長崎県　高橋　伸幸
大分県　松岡　克幸

㊹ブラックオニキスII

東京都　小山田　翼
山形県　和島誠一郎
宮城県　伊藤　篤志
福島県　加藤孝一郎
兵庫県　田中　裕樹
奈良県　小西　稔
熊本県　瀧口　昌朗
香川県　鏡原　康介
愛知県　澤　邦夫
滋賀県　市川　智也

㊺プリンセスクエスト

北海道　山田　賢
宮城県　松舘　良
茨城県　小室　真紀
大阪府　中林　義尚
東京都　石堂　一広
青森県　沢村　孝
新潟県　小山　光昭
福岡県　一江　幸治
岡山県　東　玲治
大阪府　米田　昇巧

㊻摩訶迦羅

滋賀県　森　徹
静岡県　及川　雅樹
広島県　吉永　周平
福岡県　竹添　達也
群馬県　関根　和久
岡山県　池本　英樹
静岡県　中村　守利
岩手県　梅沢　浩之
静岡県　白鳥　成彦
北海道　多喜　誠

㊼未来

愛知県　鈴木　雅人
新潟県　大場　和之
大阪府　西村　勝
滋賀県　木田　慎二
愛知県　加藤　慎治
和歌山県　小畑　善紀
長崎県　加納　和弥
京都府　宇佐美秀明
山形県　吉野　晴文
東京都　秋山　和徳

㊽夢幻戦士ヴァリス

神奈川県　斉藤　真武
福島県　斉藤　和義
埼玉県　安藤　修久
高知県　河渕　晃久
山口県　国藤　英明
香川県　新藤　正明
岐阜県　下道　広康
秋田県　佐藤　規之
福井県　塗茂　靖之
神奈川県　岡本　邦裕

㊾夢幻の心臓II

神奈川県　大谷　英樹
富山県　茶谷　和久
埼玉県　中里　真司
大阪府　貝谷　英大
静岡県　三輪　司
富山県　宮原　信治
岡山県　小原一太郎
千葉県　永留　義彦
富山県　林　善吉
新潟県　近藤　正樹

㊿ムーンチャイルド

大阪府　山本　隆由
東京都　菊入　和之
京都府　千賀　博和
千葉県　内田　光俊
東京都　萩庭　毅
福岡県　今村　忠司
神奈川県　民部田康裕
北海道　吉田　秀樹
大阪府　小林　武治
広島県　盛定　義統

51メルヘンヴェールII

埼玉県　猪又　守
東京都　木藤　靖和
東京都　佐藤　健一
滋賀県　松嶋　邦憲
広島県　實本　亮
神奈川県　沼田　卓弥
山口県　国元　常夫
岐阜県　高橋　慎吾
京都府　武田　守弘
千葉県　山口　敦史

52レリクス

宮城県　福士精一郎
鹿児島県　玉利　宏之
北海道　佐々木　誠
大分県　酒匂慎太郎
山梨県　上條　浩一
広島県　杉村　光宣
香川県　岡　憲明
三重県　長井　英和
鳥取県　山崎　公嗣
奈良県　田中　裕史

53ロストパワー

岐阜県　小柏　敏安
三重県　井島　学
山形県　佐藤　大
神奈川県　菅野　史明
愛媛県　水谷　英之
山口県　増濱　英生
滋賀県　川越　鉄也
神奈川県　浜脇　博史
広島県　中沢　猛
東京都　熊野　豊

54アートオブウォー

奈良県　平井　明洋
神奈川県　五十嵐光喜
大阪府　北江　孝史
鹿児島県　池田　裕史
神奈川県　関野　英人
埼玉県　真砂　史郎
東京都　菊地　厚志
沖縄県　宮城　学
山形県　手塚　正見
愛知県　中根　千延

55A列車で行こう

神奈川県　巻山　徹
東京都　大野　泰之
福岡県　加藤　健
岡山県　石井　洋平
愛媛県　門屋　周作
埼玉県　渡辺　光輝
北海道　遠藤　英樹
静岡県　鈴木　武彦
愛知県　山本　隆文
愛知県　馬場　俊介

56オペレーショングレネード

愛知県　枡田　浩義
神奈川県　岡本裕二郎
千葉県　棚橋　義博
岡山県　大西　健次
福島県　後藤　雅文
香川県　岡野　誠
滋賀県　小山　博志
東京都　栗原　景
千葉県　榎本　隆志
北海道　伊賀真一朗

57三國志

島根県　橋本　政美
東京都　岸本　将治
神奈川県　須藤　敦
滋賀県　伊藤　義昭
熊本県　西村　栄治
大阪府　山根　邦裕
広島県　江子　幸男
千葉県　鈴木　啓司
大阪府　西谷　太郎
広島県　沖野　秀晴

58シティーファイト

広島県　増成　康治
北海道　杉山　剛英
熊本県　足立　之信
兵庫県　美馬　智仁
茨城県　矢口　学
愛知県　成田　穣
兵庫県　玉井　俊哉
福岡県　安永　英人
大阪府　具足　寛
広島県　谷　修

59大戦略(大戦略88)

大阪府　梅本　幸二
北海道　大橋　秀実
千葉県　岡田修一郎
香川県　林　幹広
愛知県　桑村　直樹
東京都　山田　竜太
静岡県　佐藤　隆幸
千葉県　大木　雅之
静岡県　山本　裕
広島県　奥浪　謙治

60信長の野望　全国版

広島県　山下　一成
三重県　下田賢太郎
神奈川県　大神　弘善
埼玉県　三浦　正好
兵庫県　北風　裕介
愛媛県　矢野　敏夫
東京都　小島　義
宮城県　大場信治郎
大阪府　北川　敦司
埼玉県　伊勢亀　誠

61パットン第三軍

神奈川県　佐藤　正弘
千葉県　志村　智彦
岡山県　山本　和直
香川県　平田　貴嗣
東京都　久保村里正
広島県　寺川　正夫
京都府　谷垣雄一郎
福岡県　田口　賀徳
兵庫県　宮西　博
北海道　山岸　宏行

62フライトインハワイ

東京都　内川　清次
高知県　黒島　伸幸
愛知県　星野　哲人
鳥取県　田村　孝之
秋田県　瀬田川忠夫
三重県　渡辺　均
東京都　鈴木　大信
千葉県　関根　均
埼玉県　坂本　順一
東京都　鹿倉　康孝

63即戦力 Samurai

大阪府　池原　裕正
和歌山県　中根　規之
東京都　長谷川桂太

64Shogun(将軍)

北海道　目黒　雄二
秋田県　後藤　和也
福井県　藤田　昌宏

65ナイルの涙

大阪府　児玉　崇
静岡県　鈴木　剛
東京都　青山　亮
千葉県　安藤　克行
静岡県　宮原　浩寿
大阪府　近藤　順義
神奈川県　久保田直美
新潟県　山本　瑞穂
三重県　三沢　慶
鹿児島県　茶園　章泰

66プリントショップ

京都府　大須賀章朗
高知県　青木　俊和
東京都　渡辺　徳康
茨城県　竹内　大司
北海道　堀江　誠
兵庫県　本木　久雄
東京都　鈴木　隆久
高知県　伊藤　明彦
広島県　吉田　和男
兵庫県　片山　博史

以上646名様

安さ爆発
連載第9回

社会派推理アドベンチャー漫画 LOGiN SOFT PERSONAL COMPUTER SOFTWARE

オホーツクに消ゆ

原作/堀井雄二　脚本/ゲヱセン上野　作画/ガスコン金矢



MARCH,1987

Editorial log

ログイン4月号っていえばアアタ、毎度おさがわせしてスミマセンのはちゃめちゃ号だ。はてさてどんなログイン4月号になることやら。



非常に無責任なようだが、本当にログイン４月号はどーなるんだろう。もちろんネタ切れってわけではない。やりたい企画、特集がやまづみでそのうちどれをドカーンと展開しようか、まだ決まっていないのだ。しかし、昨年と同様たっぷりヘンテコリンな記事をバシバシ編集するつもりなので、期待していてくれて間違いないぞ。うーむ、もしかするとロールプレイ、いやアドベンチャー、シミュレーション、はたまたアクション。とにかく４月号にふさわしい特集に絶対するのだ。

LOGIN 4月号は 3/7 発売! 特価530円

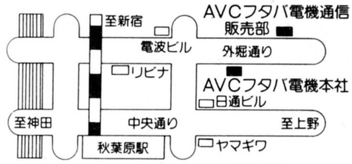
● 広告目次

■発行人　塚本慶一郎　■編集長　小島文隆　■編集スタッフ　藪暁彦／塩崎剛三／金井哲夫／田中富美子／河野真太郎／加川良／唐木緑／樹村頼子／新井創士／水野靋治／浜村弘一／室屋雅一／伊東みか／下山牧子／金田一健／石井理恵子／高橋久美子／渡辺妙子／金矢八十男／川村篤／小畠千栄　■制作スタッフ　本間智嗣／山田康幸／荒井清和／田宮朋子／佐藤英人　■編集協力　上野利幸／由井香織／田辺達也／山口裕生／伊藤雅敏／船田巧／青柳昌行／山口英夫／鈴木弘明／加藤彰洋／斉藤明宏／田中芳洋／森岡憲一／小池善之／篠泰樹／土方幸和／深山かおり／都竹喜寛／林大紋／可徳剛／小沢一彰／坂橋文郎高橋義信／藤木清輝／八幡雅彦／渋谷洋一／二木康夫／川野忠仁／石埜三千穂／江川広一／敷島勝幸　■制作協力　a dmix／三輪悦子／プロペラアートワークス／NEXT／今井邦孝／三宅政吉／清水正昭／SPACE“Y”／高橋義昭／浜崎千英子／前田実穂子／刑部仁／山口志乃／河奈佳子／佐野哲次／大野聡／小松和好／松本鏡子／高橋由佳／出浦美佐子　■アメリカ駐在　トム・ランドルフ　■フォトグラフ　任博／木内博／水科人士／八木澤芳彦　■イラスト　かわぐちせいこ／細田雅亮／横山宏／伝陽一郎／米田裕／川上富也／スワン松本／土居孝幸／野沢朗／石川かおる／田村こより／前田実緒／もろが卓／あっぱら.M.松本

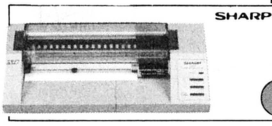
秋葉原価格でローンができます
電気の街秋葉原で 23年の信用!!

AVCフタバ

☎03(253)7661



AVCフタバ電機
〒101 東京都千代田区外神田2-9-8
神田ユニオンビル ☎03-253-7661(代)



SHARP
カラープロッタプリンタ
CZ-8PP2S 標準価格 ¥54,800
AVC特価¥19,800

今すぐ もよりの電話から

札幌 011-611-5104	名古屋 052-452-3271
仙台 022-264-3704	大阪 06-311-3931
新潟 0252-75-4175	広島 082-295-6873
	福岡 092-481-2494

8ビットパソコン比較表＝君の目的に合せて選ぼう!

メーカー	型番	標準価格	現金価格	36回均等	動作クロック	メインRAM	グラフィックRAM	フロッピーディスク	漢字	カラー表示	サウンド機能	文字表示	熟語変換	スーパーインポーズ	備考
NEC	PC-8801FH/30	¥168,000	¥135,000	¥4,650	8MHz/4MHz	64KB	48KB	320KB×2	第一、二水準	512色中8色	8オクターブ三重和音	4050文字	○	△	ビデオアートボードPC-TVによりスーパーインポーズ可能
	PC-8801FH/20	¥138,000	¥110,000	¥3,789	〃	〃	〃	320KB×1	〃	〃	〃	〃	○	△	
富士通	FM-77AV20-2	¥168,000	¥1★0,000	¥4,512	2MHz	128KB	96KB	3.5″640KB×2	第一水準	4096色	〃	〃		△	
	FM-77AV20-1	¥138,000	¥1★7,000	¥3,686	〃	〃	〃	3.5″640KB×1	〃	〃	〃	〃		△	
SHARP	X1turboIII	¥168,000	AVC特価	¥4,443	4MHz	64KB	〃	1MB×1	第一、二水準		〃	〃	○	○	
	X1turboII	¥178,000	¥106,000	¥3,651	〃	〃		320KB×2	第一水準		〃	〃	○	△	カラーイメージボードによりスーパーインポーズ可能
	X1G M30	¥118,000	¥ 86,000	¥2,962	〃	〃	48KB	〃		8色	〃	2000/4050		△	

上位機メーカー	型番	標準価格	現金価格	36回均等	動作クロック	メインRAM	グラフィックRAM	フロッピーディスク	漢字	カラー表示	サウンド機能	文字表示	熟語変換	スーパーインポーズ	マウス	備考
NEC	PC-8801MH	¥208,000	¥167,000	¥5,752	8MHz/4MHz	192KB	48KB	1MB×2	第一、二水準	512色中8色	8オクターブ三重和音	4050文字	○	△		
富士通	FM-77AV40	¥228,000	¥1★8,000	¥6,131	2MHz	128KB	96KB	3.5″640KB×2	〃	26万色	(ステレオ) 〃	〃	○	△		
SHARP	X1turbo Z	¥218,000	AVC特価	¥5,924	4MHz	64KB	96KB	1MB×2	〃	4096色	〃	〃	○	○	○	
	Super MZ V2	¥199,800	AVC特価	¥5,373	6MHz/4MHz	256KB	128KB	3.5″640KB×2	〃	256色	〃	〃	○	△		

16ビット機本体

NEC	標準価格	現金価格	36回均等	48回均等
PC-98LT/1	¥238,000	¥189,000	¥ 6,510	¥ 5,119
PC-98LT/2	¥288,000	¥230,000	¥ 7,922	¥ 6,230
PC-9801UV2	¥318,000	¥225,000	¥ 7,750	¥ 6,093
PC-9801VX0	¥353,000	¥278,000	¥ 9,576	¥ 7,529
PC-9801VX2	¥433,000	¥338,000	¥11,642	¥ 9,154
PC-9801VX4	¥693,000	¥540,000	¥18,600	¥14,625
PC-9801VM21	¥390,000	¥300,000	¥10,333	¥ 8,125
PC-98XL/1	¥495,000	¥386,000	¥13,296	¥10,454
PC-98XL/2	¥575,000	¥448,000	¥15,431	¥12,133
PC-98XL/3	¥835,000	¥652,000	¥22,457	¥17,658

CRTディスプレイ

NEC PCシリーズ対応

NEC	標準価格	現金価格	12回均等	24回均等
PC-TV453	¥138,000	¥108,000	¥ 9,990	¥ 5,310
PC-TV352	¥115,000	¥ 90,000	¥ 8,325	¥ 4,424
PC-KD853	¥118,000	¥ 89,000	¥ 8,233	¥ 4,375
PC-KD854	¥ 89,800	¥ 68,000	¥ 6,290	¥ 3,343
PC-KD862	¥ 99,800	¥ 78,000	¥ 7,215	¥ 3,834
PC-TV471	¥248,000	¥195,000	¥18,037	¥ 9,587
C-21M729	¥245,000	¥188,000	¥17,390	¥ 9,243
SHARP				
CU-14A4(D/A)	¥ 89,800	¥ 58,000	¥ 5,365	¥ 2,852
CU-14AG2(A専用)	¥ 84,800	¥ 57,000	¥ 5,273	¥ 2,802
CU-14A3(D/A)	¥108,000	¥ 84,000	¥ 7,770	¥ 4,130

富士通AVシリーズ対応

富士通				
FMTV153(AV20用)	¥108,000	¥ 84,000	¥ 7,770	¥ 4,130
FMTV152(〃モノラル)	¥ 89,800	¥ 70,000	¥ 6,475	¥ 3,442
FMTV211(〃21型)	¥185,000	¥144,000	¥13,320	¥ 7,080
FMTV154(AV40用)	¥138,000	¥107,000	¥ 9,898	¥ 5,260
SHARP				
CU-14FA(AV2用)	¥ 49,800	¥ 34,000	¥ 3,145	¥ ——

SHARP X1、X1turboシリーズ対応

SHARP				
CZ-600D(ターボZ)	¥129,800	¥1★3,000	¥ 9,528	¥ 5,064
CZ-870D(ターボII、III)	¥109,800	¥ ?4,000	¥ 7,770	¥ 4,130
CZ-820D(X1用)	¥ 79,800	¥ 60,000	¥ 5,550	¥ 2,950
MZ-1D22(S-MZ)	¥108,000	¥ 76,000	¥ 7,030	¥ 3,737
MZ-1D24(〃TV付)	¥128,000	¥1★0,000	¥ 9,250	¥ 4,917

富士通FM77AV40セット

FM77AV40(¥228,000)
FMTV154 (¥138,000)
組合せ合計 ¥366,000
注文No. FC6210

特価 ¥285,000

お支払例
㊔¥10,400＋¥9,800×35回
㊔¥ 8,600＋¥7,700×47回



プリンター Ⓒはカラー対応

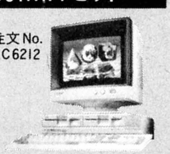
NEC	標準価格	現金価格	24回均等	36回均等
PC-PR201VⒸ	¥298,000	¥238,000	¥11,702	¥ 8,198
PC-PR201F	¥188,000	¥148,000	¥ 7,277	¥ 5,098
PC-PR201TLⒸ	¥135,000	¥107,000	¥ 5,260	¥ 3,685
PC-PR101F	¥158,000	¥125,000	¥ 6,146	¥ 4,306
PC-PR101TLⒸ	¥ 79,800	¥ 64,000	¥ 3,146	¥ ——
PC-PR406M	¥ 59,800	¥ 48,000	¥ 3,053×18回	
PC-PR201H2Ⓒ	¥245,000	¥196,000	¥ 9,637	¥ 6,751
NM-9950	¥245,000	¥185,000	¥ 9,096	¥ 6,372
SHARP				
CZ-8PC1Ⓒ	¥ 69,800	¥ 5★,000	¥ 2,704	¥ ——
CZ-8PK3(136桁)	¥189,000	¥1★9,000	¥ 7,326	¥ 5,132
CZ-8PK4(80桁)	¥158,000	¥1★4,000	¥ 6,097	¥ 4,271
MZ-1P17Ⓒ	¥ 79,800	¥ ?6,000	¥ 2,753	¥ ——
MZ-1P18(80桁)	¥188,000	¥1★8,000	¥ 7,277	¥ 5,098
MZ-1P19(136桁)	¥288,000	¥2★5,000	¥11,063	¥ 7,750
富士通				
FMPR-451Ⓒ	¥280,000	¥224,000	¥11,013	¥ 7,716
FMPR-351(136桁)	¥250,000	¥200,000	¥ 9,833	¥ 6,889
FMPR-203BⒸ	¥ 80,000	¥ 64,000	¥ 3,147	¥ ——
FMPR-201Ⓒ	¥ 79,800	¥ 62,000	¥ 3,048	¥ ——
EPSON(カートリッジ及びケーブル別売)				
VP-85K(80桁)	¥118,000	¥ 89,000	¥ 4,376	¥ 3,066
VP-135K(136桁)	¥148,000	¥111,000	¥ 5,457	¥ 3,823
HG-2500(136桁)	¥248,000	¥186,000	¥ 9,145	¥ 6,407
VP-2500(136桁)	¥218,000	¥164,000	¥ 8,063	¥ 5,649
SEIKOSHA				
SL-80MK(80桁)	¥118,000	¥ 92,000	¥ 4,523	¥ 3,169
Star				
AR-2400(136桁)	¥188,000	¥145,000	¥ 7,129	¥ 4,994
TR-24CLⒸ	¥ 69,800	¥ 50,000	¥ 3,181×18回	
brother				
M-1724P(136桁)	¥148,000	¥115,000	¥ 5,654	¥ 5,098

NEC PC-8801MHセット

PC-8801MH(¥208,000)
PC-KD862 (¥ 99,800)
組合せ合計 ¥307,800
注文No. NC6212

特価 ¥245,000

お支払例
㊔¥9,800＋¥8,400×35回
㊔¥8,300＋¥6,600×47回



(写真のチルトスタンドは別売)

モデム

	標準価格	現金価格	お支払例
PC-CM201(NEC)	¥24,800	¥23,000	——
SR-120AT(EPSON)	¥49,800	¥39,800	¥3,682×12回
SR-30(EPSON)	¥19,800	¥18,000	——
PV-A20(AIWA)	¥29,800	¥27,000	——
PV-A1200(AIWA)	¥39,800	¥34,000	¥3,740×10回

拡張機 インターフェース、ケーブルはご相談下さい

Logitec	標準価格	販売価格	24回均等	36回均等
LFD-881(PC/FM)	¥233,000	¥181,000	¥ 8,899	¥ 6,234
LFD-592(PC用)	¥168,000	¥130,000	¥ 6,392	¥ 4,478
FLD-392(PC用)	¥115,000	¥ 89,000	¥ 4,376	¥ 3,066
LFD-550II(PC/FM)	¥ 98,000	¥ 65,000	¥ 3,196	——
LFS-20(PC用)	¥238,000	¥188,000	¥ 9,243	¥ 6,476
LAND				
LDS-5UV(UV2用)	¥ 78,000	¥ 62,000	¥ 3,048	——
LDS-3VM(VM2用)	¥ 72,000	¥ 59,000	¥ 2,901	——
SHARP				
CZ-520F(ターボ用)	¥118,000	¥ 9★,000	¥ 4,523	¥ 3,169
CZ-502F(X1用)	¥ 99,800	¥ ?8,000	¥ 3,835	——
CZ-503F(X1用)	¥ 49,800	¥ ?8,000	¥ 2,863×15回	
CZ-52F(X1F用)	¥ 34,800	¥ 2★,000	¥ 3,190×10回	
CZ-51F(ターボ用)	¥ 39,800	¥ 3★,000	¥ 3,053×12回	
CZ-300F(X1用)	¥ 79,800	¥ 6★,000	¥ 3,098	——

SHARP X1G model30セット

CZ-822C(¥118,000)
CZ-820D(¥ 79,800)
注文No. SC6212
組合せ合計 ¥197,800

特価 ¥158,000



只今御買上げのお客様(先着20名様)にもれなく純正カラープロッタプリンタ(CZ-8PP2S¥54,800)と同アプリケーションセット(CZ-123PF ¥19,800)をプレゼント中。

お支払例
㊔¥6,920＋¥5,400×35回
㊔¥8,000＋¥4,200×47回

その他の周辺機器

型番(メーカー)	標準価格	現金価格	お支払例
PC-IN502(NEC)	¥99,800	¥84,000	¥3,416×30回
PC-8801-17(NEC)	¥49,800	¥43,000	¥3,239×15回
CZ-8BS1(SHARP)	¥23,800	¥19,800	——
CZ-8BV1(SHARP)	¥39,800	¥32,000	¥3,520×10回

MSX2

SANYO	標準価格	現金価格	24回均等	36回均等
WAVY77(PHC-77)	¥138,000	¥108,000	¥ 5,310	¥ 3,720
WAVY23(PHC-23)	¥ 32,800	¥ 29,000	——	——
SONY				
HB-F900	¥148,000	¥119,000	¥ 5,850	¥ 4,099
HB-F1	¥ 32,800	¥ 27,000	——	——
National				
FS-5500F2	¥228,000	¥173,000	¥ 8,506	¥ 5,959
FS-4700F	¥158,000	¥123,000	¥ 6,047	¥ 4,236
FS-4600F	¥138,000	¥110,000	¥ 5,408	¥ 3,789
FS-A1	¥ 29,800	¥ 25,000	——	——

●分割回数は3回〜48回まで自由に選べます。

●セットの組合せは自由!広告に出ていない他の機種はお問合せ下さい。

頭金なし 手軽な電話クレジット
カレッジクレジット 保証人なし。但し満20才以上の学生の方。
納期 通常の場合、当社に申込書が到着後1週間以内。特に人気のある商品で品薄の場合、少々納期が遅れる場合もありますので御了承下さい。
製品先取り お支払いは約1〜2カ月後から。
低金利クレジット 1回の支払は2,700円以上で3〜48回。ボーナス併用も可
完全保証 すべてメーカー保証書付アフターケア万全。
無料配送 全国どこでも無料配送。
全国セッティング ご注文の際、お申し付け下さい。別途料金
18才未満の方 ご両親が代理購入者としてお申し込み下さい。

AM10時からPM11時まで受付 日曜・祝日も営業

●現金一括で御購入の場合全国的に(島部を除く)代金引替方式(お届けした運送屋に代金を支払う方法)を実施しております。(但し手数料¥1000)

〒257 神奈川県秦野市曽屋 1737-6

Fantom 渡部商事ファントム

全国無料配達（但し御注文は2,000円以上とさせていただきます。）

◎お買上げの方で入会希望の方は胸から上の顔写真を同封して下さい。
リスト以外でも気軽にTELして下さい。（入会後はすべて1割引です）

★5,000円ごとに300円引き

●お電話によるお問い合せは

☎0463-82-3177

FAX.0463-82-7484

フロッピーディスク大特価！

5"2D		5"2DD	5"2HD	3.5"2D	3.5"2DD
￥70	￥100	￥250	￥300	￥350	￥400

ソフト一覧

＊印は新作です。

＊ドラゴンバスター	Ⓓ6,200円 Ⓣ4,100円	X1
覇者の封印	Ⓓ8,800円 (98)9,800円	98/88/X1/7/77
ザナドウ	Ⓓ7,800円 Ⓣ6,800円	98/88/80/X1/7/77
ザナドウシナリオ2	Ⓓ5,800円	98/88/X1/7/77
アルファ	Ⓓ5,900円	98/88/X1/7/77
＊大戦略	Ⓓ7,800円	98/88/X1/7
＊大戦略2	Ⓓ7,800円	98
＊ハイドライド2	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円 Ⓡ6,400円	88/X1/7/77/M22/M25/MSX
＊フラスティー	Ⓓ7,900円	98/88/X1/7/77
＊ファイナルゾーン	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円 Ⓡ6,800円	88/X1/MSX
スーパーランボー	Ⓓ6,800円 Ⓣ5,800円	88/X1/77
＊グリード	Ⓓ6,800円	77
＊ダンジョンマスター	Ⓡ5,800円	MSX
＊ライレーン	Ⓓ7,800円	88/7/77
＊ムーンチャイルド	Ⓓ7,800円	M25
キングスナイト	Ⓡ5,900円	MSX
＊アムノーク	Ⓓ6,800円	77AV
＊アルゴー	Ⓓ7,800円	88FR
＊ガルフォース	Ⓡ5,800円	MSX
＊グラディウス	Ⓓ6,800円 Ⓡ4,980円	98/88/X1/MSX
＊ガルケーブ	Ⓡ4,900円	MSX
＊メルヘンベール2	Ⓓ7,900円	98/88/X1/7/77/M25
＊メルヘンベール1	Ⓓ7,900円 Ⓡ5,800円	98/88/X1/7/77/M25/MSX
＊キネティックコネクション	Ⓓ6,800円	MSX2
カサブランカに愛を	Ⓓ7,200円	98/88
妖怪屋敷	Ⓡ4,800円	MSX
＊夕なぎのホライゾン	Ⓓ6,800円	88/7/77
＊ポイントX占領作戦	Ⓓ6,800円 Ⓡ5,800円	98/88/X1/7/77
＊サイダーユング	Ⓓ7,800円	7/77
＊トップルジップ	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円 Ⓡ5,800円	88/X1/7/77/MSX
＊ホテルウォーズ	Ⓓ7,500円	98/88/X1/7/77
＊アーコン	Ⓓ7,800円	88SR/X1/7/77/M25
＊対局囲碁Jr.	Ⓓ7,800円	88
＊シルフィード	Ⓓ6,800円	88FR
＊ラプラスの魔	Ⓓ7,800円	88/X1/7/77
アスピック	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円	77AV/60 X1
＊バビロン	Ⓓ7,800円	88FR
＊アマゾネス	Ⓓ7,800円	98/88/7/77
エリュシオン	Ⓓ7,800円	98
＊ディープフォレスト	Ⓓ7,800円	77AV
＊スーパートリトーン	Ⓡ5,900円	MSX2
スパイVSスパイ	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円	88/X1
＊レイドック	Ⓓ6,800円	77AV/M25/MSX2
殺人倶楽部	Ⓓ7,800円	98/88/X1/7/77/M25
＊悪魔城ドラキュラ	Ⓡ5,800円	MSX2
＊はーりぃふぉっくすSP	Ⓡ6,800円	MSX2
＊コムサイト	Ⓓ6,800円	88SR/X1
＊ボルトオン	Ⓓ6,800円	88/X1/77AV
＊ナポレオン	Ⓓ9,800円	98
＊森田和郎の将棋	Ⓓ9,800円 (88) 7,800円	98/88
＊ドラゴンクェスト	Ⓡ5,800円	MSX
＊ファイナルゾーン	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円 Ⓡ5,800円	88SR/X1/MSX
＊リバイバー	Ⓓ6,800円	88/X1
＊地球防衛軍	Ⓓ9,500円	98
＊獣神ローガス	Ⓓ7,800円	88/X1/7/77
＊ストレンジ・ループ	Ⓡ5,700円	MSX
＊摩訶迦羅(マカカーラ)	Ⓓ7,900円	88/X1
カリオストロの城	Ⓓ7,800円 Ⓣ4,800円	88/X1/7/77
＊密林の秘宝	Ⓡ4,900円	MSX
＊リ・バース	Ⓓ7,800円	88/X1/7/77/M25
＊戦場の狼	Ⓓ6,800円 Ⓡ5,800円 (R2)5,980円	88/X1/7/77/MSX/MSX2
＊スターエイジェント	Ⓓ6,800円	7/77

＊棋聖	Ⓓ7,800円	88/X1
＊戦国大名	Ⓓ6,800円	98/88
＊ストーム	Ⓓ6,800円 Ⓣ6,800円	88/X1/M25
＊プリンセスクエスト	Ⓓ6,800円	88/7/77
＊アルカノイド	Ⓡ5,800円	MSX
＊ドルアーガの塔	Ⓓ6,000円 Ⓣ3,800円 Ⓡ4,500円 (QD) 4,800円	X1/77AV/M25/M15/MSX
＊満月城の戦い	Ⓡ4,800円	MSX
スターソルジャー	(BC)4,800円	MSX
ZETA2号	Ⓓ3,800円 3.5" 4,800円	98/88/X1/7/77
フェアリーズレジデンス	Ⓓ7,800円 Ⓣ4,800円	98/88/7/77
オメガ創刊号	Ⓓ3,800円 3.5" 4,800円	98/88/7/777
プラトニックラブ	Ⓓ6,800円	98/88
ラブメイト	Ⓓ4,800円	88
マリコの部屋	Ⓓ4,800円	98/88
さゆり	Ⓓ4,800円	98/88
＊ザビーソング	Ⓓ4,800円	88
＊ルーン	Ⓓ6,800円	88
その後の慶子ちゃん (OL 看護婦 新妻)	Ⓓ3,000円 3.5" 3,500円	98/88/X1/7/77
＊美しき獲物たち	ⒹⓉ4,000円	98/88/X1/7/77
＊ルナシティ殺人事件	Ⓓ5,800円 Ⓣ4,000円	X1
＊シンデレラペルデュー	Ⓓ6,800円	88/X1/77
＊三国志	Ⓓ14,800円 Ⓡ12,800円	98/88/X1/7/77/MSX
地球戦士ライーザ	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円	88/X1/7/77/MSX
ナイトメアー魔城伝説	Ⓡ4,800円	MSX
ウイングマン2	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円	98/88/X1/7/77
アルバトロス	Ⓓ8,800円 Ⓣ5,800円 Ⓡ6,800円	98/88/X1/7/77/MSX
＊ハイウェイスター	Ⓓ7,800円	98
＊ウイバーン	Ⓓ6,800円	98/88/X1/77
TOKYOナンパストリート	Ⓓ6,400円 7,400円 Ⓣ4,800円	98/88/X1/7/77/MSX
北斗の拳	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円	98/88/X1/77
ランボースペシャル	Ⓡ5,800円	MSX2
ロボレス2001	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円	88/X1/M25
＊ストレンジャー	Ⓓ7,800円	88
＊アトラス	Ⓓ7,800円	98
＊キングスナイトスペシャル	Ⓓ6,900円	88/X1/77
＊地球防衛軍	Ⓓ9,500円	98
＊ハングオン	Ⓓ6,800円	88FR
スーパーピットフォール	Ⓓ5,800円	88FR
＊プレイボール	Ⓡ6,900円	MSX
＊レフティマウス	Ⓓ6,800円	88/7/77
＊カーマイン	Ⓓ7,800円	98/88
＊スターシンフォニー	Ⓓ6,800円	88/7/77
＊ロマンシア	Ⓓ6,800円 Ⓡ5,800円	98/88FR/X1/MSX
＊うっでぃぽこ	Ⓓ6,800円	88/X1
＊ピープショウ(ビデオ入力)	Ⓓ4,800円	98/88/7/77
＊ピープショウ番外編	Ⓓ3,500円	98/88/7/77
ナイルの涙	Ⓓ6,800円 Ⓡ5,800円	88/X1/MSX
＊カリグラフ	Ⓓ10,000円	7/77
＊バトル オブ ベガス	Ⓡ5,800円	MSX
＊クリスタルプリズン	Ⓓ7,500円	88/X1/7/77
＊レリクス	Ⓓ7,200円 Ⓣ5,800円 Ⓡ6,800円	98/88/X1/7/77/MSX
＊対局囲碁2	Ⓓ14,800円	98
＊碁遊技	Ⓓ6,800円	88
＊アステカ2(太陽の神殿)	Ⓓ7,800円	98/88/X1/7/77
＊りっくとみっくの大冒険	Ⓡ5,800円	MSX2
夢幻の心臓2	Ⓓ7,800円	98/88/X1/7/77/M25/S1
＊ファンタジー	Ⓓ9,800円	98/88/X1/7/77
＊ラスベガス	Ⓓ7,800円	98/88/X1/7/77
＊未来	Ⓓ7,800円	98/88/X1/M25
＊トリトーン	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円 Ⓡ5,800円	98/88/X1/7/77/M25/60MSX

アラモ	Ⓡ5,800円	MSX
＊デイーヴァ	Ⓓ7,800円	88FR/X1/77/MSX2
＊AIR	Ⓓ7,800円	88FR
＊デスフォース	Ⓓ7,800円	77AV
夢大陸アドベンチャー	Ⓡ4,980円	MSX
＊めぞん一刻	Ⓓ6,800円	98/88/X1/77
＊レモネード創刊号	Ⓓ3,800円 3.5" 4,800円	98/88/X1/7/77
＊九玉伝	Ⓓ7,800円	98/88/X1/77AV
＊パットン第三軍	Ⓓ6,800円	98/88
＊ウインターゲームズ	Ⓓ6,800円	88SR
＊軽井沢誘拐案内	Ⓓ5,800円 Ⓣ4,800円 Ⓡ5,800円	88/X1/7/60/MSX
＊夢幻戦士ヴァリス	Ⓓ7,800円 Ⓡ6,800円	98/88/X1/7/77
＊ウィバーン	Ⓓ6,800円	98/88/X1/77
＊A列車で行こう	Ⓓ7,800円 Ⓣ6,800円	98/88/X1/7/77
＊リグラス	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円 (98)7,800円	98/88/X1/7/77M25
＊信長の野望 全国版	Ⓓ9,800円	98/88/X1
ガーディック	Ⓡ4,900円	MSX
＊ART of WAR	Ⓓ9,800円	98/88
＊タッチ	Ⓓ7,800円	88
＊ロストパワー	Ⓓ7,800円	88/X1/77AV
＊ヴァクソル	Ⓓ7,800円	88SR/MSX
＊魔界村	Ⓓ6,800円 Ⓡ5,800円 (R2)5,980円	88/X1/7/77/MSX/MSX2
＊ウイザードリィー2	Ⓓ9,800円	98/88/X1/7/77
＊MSX-DOS	Ⓓ14,800円	MSX
＊べえしっ君	Ⓡ4,500円	MSX
＊賢者の遺言	Ⓓ7,800円	88SR/X1
＊ブラックオニキス2	Ⓡ6,800円	MSX
アルバトロス	Ⓓ8,800円 Ⓣ5,800円 Ⓡ6,800円	98/88/X1/7/77/60MSX
アルバトロス拡張コース	Ⓓ4,500円	(ワールド、ビジュアル、エキスパート)
＊ゴルコス	Ⓓ7,800円	7/77
BEE PACK	980円	MSX
＊ZETA3号	Ⓓ3,800円 3.5" 4,800円	98/88/X1/7/77
がんばれ美樹ちゃん	Ⓓ1,500円 3.5"1,800円	98/88/X1/7/77
＊ポップレモン	Ⓓ7,800円 Ⓣ4,500円	88/X1/7/77
＊聖女伝説	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円	98/88/X1/MSX
＊聖女パニック	Ⓓ4,800円	88
エリカ	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円 Ⓡ5,800円	88/X1/7/77/MSX
ファイブスィートドリーム	Ⓓ7,800円	88/X1/7/77
秘課外授業編	(DT)3,000円 3.5" 4,000円	88/X1/7/77
天使たちの午後	Ⓓ6,800円 Ⓣ4,800円	88/X1/7/77/MSXⓇ5,800円
天使たちの午後番外編	Ⓓ3,000円	88/X1/7/77
＊ロ説き方教えます	ⒹⓉ6,800円	98/88/7/77/X1/M25
＊ソープランドストーリー	Ⓓ7,800円	98/88/7/77/M25
＊全国ナンパ修業 京都編	Ⓓ4,800円	88
＊まじゃべんちゃーねぎ麻雀	Ⓓ6,800円	88
ガルフォース	Ⓡ5,800円	MSX
WOOM	Ⓓ6,800円	88SR
デスフォース	3.5" 7,800円	77
ヴィーナスファイヤー	Ⓓ7,800円	88
女子大生交際図巻	Ⓓ8,800円	88
クロスブレイム	Ⓡ5,800円	MSX
ティップトップ	3.5" 5,800円	77AV
迷宮神話	Ⓡ5,600円	MSX2
ボルトオン	Ⓓ6,800円	88/X1/77AV
ラミア1999	Ⓓ7,800円	88SR
魔城伝説Ⅱ	Ⓓ6,800円	88/X1
キングコング2	Ⓡ5,800円	MSX2
妖姫伝	Ⓓ6,800円	88/77
扉を開けて	Ⓓ7,800円	88SR
ぼうけんろまん	Ⓓ4,800円	MSX/ROM
モンスターズフェアー	Ⓓ4,800円	MSX/ROM
No.2シルバーパック	Ⓓ9,800円	98
No.4ゴールドパック	Ⓓ15,800円	98
No.6スペシャルパック	Ⓓ22,800円	98
No.12	Ⓓ15,000円	98



ACE of ACES®

WWI.エア・コンバットゲーム
シリーズ❶

リヒトホーフェン

好評発売中 定価**3,500**円

エース・オブ・エーシーズは，まったく新しいシステムによる第1次大戦のフライト・シミュレーション・ゲームだ。ページいっぱいに描かれたイラスト（合成写真）は，実際にコックピットに座り敵機と一戦を交えているかのような，リアルでスリリングな感覚を味わわせてくれる。

また，このシステムは簡単な初級ゲームから，興奮のるつぼと化す上級ゲームまで柔軟に対応しており，初心者でもマニアでも存分にゲームを楽しむことができる。

さあ，エース（撃墜王）の座を獲得するための5回の勝利に挑戦してみよう！

LOST WORLDS™

失われた世界

2点以上選んで闘い合うコンバット・ゲームブック。
組み合わせも選び方もさらに充実。



アドベンチャーコンバットゲーム
シリーズ❶〜⑮＋オプション・レッドマジックカード

NOVA

各巻 A5変形 定価680円

RPG幻想事典

早川浩 著

●A5判●定価**1,500**円

RPGの源泉は神話や中世の物語。モンスターや武器・防具などにもそれぞれの特徴や由来があるのだ。ファンタジーの世界により詳しくなりたい，RPGファンのための読んで楽しむ事典。

付録
ボード版RPGを遊ぶ
オリジナルボードゲーム
［アルビオン］



日本ソフトバンク出版事業部
〒102 東京都千代田区九段南2-3-26 ☎03(261)4095



6000シリーズ

商品名	メディア	価格	割引価格
パックマン	T/B	3,000	2,760
ギャラクシアン	T/B	3,000	2,760
ディグダグ	T/B	3,500	3,260
マッピー	T/B	4,100	3,810
クロプダー	T/B	3,800	3,540
タイニーゼビウス	T/B	3,500	3,250
タイニーゼビウスマーク2	T/B	3,500	3,250
ボスコニアン	T/B	3,800	3,540
オホーツクに消ゆ	T/B	3,800	3,520
軽井沢誘拐案内	T/B	4,800	4,440
アルバトロス	T/B	5,800	5,400
ザ・キャッスル1	T/B	3,800	3,520
トリトーン	T/B	4,800	4,440
アスピック	T/B	4,800	4,440
はーりぃふぉっくす雪の魔王	T/B	4,200	3,890
信長の野望	T/B	4,500	4,180
慶子ちゃんの秘密	T/B	3,800	3,520
青い宇宙の冒険	T/B	4,800	4,440
アメリカントラック	T/B	4,500	4,180
モールモール60SR	T/B	3,800	3,520
ポートピア連続殺人事件	T/B	3,800	3,520
ザ・ブラックオニキス	T/B	5,800	5,400
タイムトンネル	T/B	4,800	4,440
ジャン狂	T/B	4,000	3,700
スペースハリアー	T/B	4,100	3,800
リザード	T/B	4,800	4,440
水道小僧	T/B	4,200	3,890
飛車	T/B	4,200	3,890
暗黒星雲	T/B	4,800	4,440
テラ4001	T/B	4,800	4,440
ホットドック	T/B	4,800	4,440
★ナイトライフ60	T/B	4,500	4,200
★ナイトライフ60SR	T/B	4,500	4,200
スペースハリアー	3FD	6,200	5,770
マッピー	3FD	6,200	5,770
クロプダー	3FD	6,000	5,580
タイニーゼビウスマーク2	3FD	5,800	5,400
ボスコニアン	3FD	6,000	5,580
トリトーン	3FD	6,800	6,330
信長の野望66	3FD	6,800	6,330
信長の野望66SR	3FD	6,800	6,330
サンダーボール	3FD	5,800	5,400
テラ4001	3FD	6,800	6,330
アメリカントラック	3FD	6,800	6,330
ハイドライド	3FD	6,800	6,330
ハイドライド66SR	3FD	6,800	6,330
モールモール	3FD	5,800	5,400
新竹取物語	3FD	9,800	9,120
ジャン狂66SR	3FD	6,800	6,330
はーりぃふぉっくすSR	3FD	7,800	7,250
★ナイトライフ66	3FD	7,800	7,250
★ナイトライフ66SR	3FD	7,800	7,250

8000シリーズ

商品名	メディア	価格	割引価格
パックマン	T/B	3,500	3,250
パックマンSR	T/B	3,500	3,250
ギャラクシアン	T/B	3,500	3,250
ディグダグ	T/B	3,000	2,790
ディグダグSR	T/B	3,800	3,530
マッピーSR	T/B	3,800	3,530
クロプダーSR	T/B	3,800	3,530
ゼビウスSR	T/B	4,300	4,000
ハンバーガーSR	T/B	4,000	3,720
デーモンクリスタルSR	T/B	4,000	3,720
ゼノンSR	T/B	3,800	3,530
Uボート	T/B	3,800	3,530
ミッドウェイ	T/B	3,800	3,530
信長の野望	T/B	4,500	4,180
ザ・コックピット	T/B	4,800	4,470
ザ・コックピットSR	T/B	4,800	4,470
プロレスペシャル	T/B	4,800	4,470
ポートピア連続殺人事件	T/B	3,600	3,340
任天堂のテニス	T/B	4,000	3,720
ロードランナー	T/B	4,800	4,470
サラダの国のトマト姫	T/B	4,800	4,470
野球狂	T/B	4,000	3,720
フリッキー	T/B	4,800	4,470
プロフェッショナル麻雀	T/B	4,800	4,470
マリオブラザーズスペシャル	T/B	3,600	3,340
バックランドSR	T/B	4,800	4,470
ザ・ブラックオニキスSR	T/B	5,800	5,390
ミルキーウェイ	T/B	4,800	4,470
リザードSR	T/B	4,800	4,470
ホットドックSR	T/B	4,800	4,470
★ナイトライフ80	T/B	4,800	4,470
★ナイトライフ80II	T/B	4,800	4,470
信長の野望	5FD	6,800	6,330
信長の野望SR	5FD	6,800	6,330
ザ・コックピットSR	5FD	5,800	5,400
ザナドウSR	5FD	7,800	7,260
テグザーSR	5FD	6,800	6,330
バックランドSR	5FD	6,800	6,330
始皇帝SR	5FD	6,800	6,330
★ナイトライフ	5FD	5,800	5,400

8800シリーズ

商品名	メディア	価格	割引価格
魔城伝説	5FD	6,800	6,330
戦国大名	5FD	6,800	6,330
ヴィーナス・ファイヤー	5FD	7,800	7,260
デーモンクリスタル	5FD	6,200	5,770
キングサーモン	5FD	7,800	7,260
ガンマー5	5FD	6,500	6,050
マッピー	5FD	6,200	5,770
ハイドライド2	5FD	6,800	6,330
森田和郎の将棋	5FD	7,800	7,260
北斗の拳	5FD	6,800	6,330
ワールドゴルフ	5FD	5,800	5,400
軽井沢誘拐案内	5FD	5,800	5,400
地球戦士ライザー	5FD	6,400	5,960
ウィングマン2	5FD	6,800	6,330
TOKYOナンパストリート	5FD	6,400	5,960
太陽の神殿	5FD	7,800	7,260
ザナドウ	5FD	7,800	7,260
ザナドウシナリオ2	5FD	5,800	5,400
スター・シンフォニー	5FD	7,800	7,260
タなぎのホライゾン	5FD	6,800	6,330
ディ・ドリーム	5FD	7,800	7,260
ザ・将棋塾	5FD	6,800	6,330
にゃんにゃんプロレス	5FD	6,800	6,330
ポインX占領作戦	5FD	6,800	6,330
妖姫伝	5FD	6,800	6,330
モールモール2	5FD	5,800	5,400
S・F・3・D	5FD	6,800	6,330
新竹取物語	5FD	9,800	9,120
トリビアQ	5FD	6,800	6,330
囲碁百科	5FD	8,800	8,190
ミュージアム2	5FD	8,800	8,190
スターシンフォニー	5FD	7,800	7,260
ナイルの涙	5FD	6,800	6,330
扉を開けて	5FD	7,800	7,260
未来	5FD	7,800	7,260
摩訶迦羅	5FD	7,900	7,350
メルヘンベール I	5FD	7,900	7,350
クラックス	5FD	4,800	4,440
スーパーマリオブラザーズ	5FD	6,800	6,330
魔城伝説2	5FD	6,800	6,330
めぞん一刻	5FD	6,800	6,330
1942	5FD	6,800	6,330
戦場の狼	5FD	6,800	6,330
魔界村	5FD	6,800	6,330
ウィザードリィ	5FD	9,800	9,120
ウィザードリィ2	5FD	9,800	9,120
棋聖	5FD	7,800	7,260
ローグ	5FD	9,800	9,120
覇邪の封印	5FD	8,800	8,190
賢者の遺言	5FD	7,800	7,260
キングスナイトスペシャル	5FD	6,900	6,420
レフティマウス	5FD	6,800	6,330
うっでぃ・ぽこ	5FD	6,800	6,330
カサブランカに愛を	5FD	7,200	6,700
レリクス	5FD	7,200	6,700
トップル・ジップ	5FD	6,800	6,330
クリスタル・プリズン	5FD	7,500	6,980
アーコン	5FD	7,800	7,260
対局囲碁Jr	5FD	7,800	7,260
碁遊技	5FD	6,800	6,330
ブラスティー	5FD	7,900	7,350
アルファー	5FD	5,900	5,490
ガルフォース	5FD	7,800	7,260
夢幻の心臓2	5FD	7,800	7,260
ファンタジー	5FD	9,800	9,120
ラスベガス	5FD	7,800	7,260
トリトーン	5FD	6,800	6,330
スパイパスパイ	5FD	6,800	6,330
殺人倶楽部	5FD	7,800	7,260
メイドウム	5FD	6,800	6,330
ミスターパンプ	5FD	6,800	6,330
プロフェッショナル麻雀	5FD	6,800	6,330
カリオストロの城	5FD	7,800	7,260
マーベラス	5FD	6,800	6,330
ゴルコス	5FD	7,800	7,260
タイムトンネル	5FD	5,800	5,400
照魔鏡の伝説	5FD	7,800	7,260
デゼニワールド	5FD	6,800	6,330
ザ・スクリーマー	5FD	7,200	6,700
ロボレス2001	5FD	6,800	6,330
1000年王国	5FD	6,800	6,330
ザイロス	5FD	6,800	6,330
キャルッぱクラブ	5FD	6,800	6,330
暗闇の視点	5FD	6,800	6,330
三国志	5FD	14,800	13,770
抄本三国志	5FD	8,800	8,100
A列車で行こう	5FD	7,800	7,260
はーりぃふぉっくす雪の魔王	5FD	7,800	7,260
グーニーズ	5FD	6,800	6,330
グラディウス	5FD	6,800	6,330
パットン第三軍	5FD	6,800	6,330
リグラス	5FD	6,800	6,330
信長の野望	5FD	6,800	6,330
タイムエンパイヤー	5FD	7,800	7,260
蒼き狼と白い牝鹿	5FD	7,800	7,260
スーパーランボー	5FD	6,800	6,330
タッチ	5FD	7,800	7,260
ザ・コックピット	5FD	5,800	5,400
ラグランジュL-2	5FD	6,800	6,330
リ・バース	5FD	7,800	7,260
棋太平	5FD	6,500	6,050
オペレーショングレネード	5FD	6,800	6,330
シティーファイト	5FD	6,800	6,330
スーパーピットフォール	5FD	5,800	5,400
バックトゥザフューチャー	5FD	6,800	6,330
ルナボール	5FD	5,800	5,400
ピンボールランド	5FD	4,800	4,440
パターン・エディ88	5FD	7,000	6,510
プラネタリウムパートII	5FD	7,800	7,260
ザ・競馬	5FD	8,800	8,190
詰碁120	5FD	8,000	7,440
ラストウォー	5FD	6,500	6,050
青い宇宙の冒険	5FD	5,800	5,400
フリッキー	5FD	6,800	6,330
プロレススペシャル	5FD	6,800	6,330
ヘリコイド	5FD	6,800	6,330
ディー・フォートン	5FD	7,800	7,260
ウィル	5FD	5,800	5,400
キャッスルエクセレント	5FD	6,800	6,330
道化師殺人事件	5FD	7,800	7,260
始皇帝	5FD	6,800	6,330
ホットドッグ	5FD	6,800	6,330
ゼビウス	5FD	6,800	6,330
ザース	5FD	5,800	5,400
アリオン	5FD	7,800	7,260
アークスロード	5FD	7,800	7,260
ファンタジアン	5FD	7,300	6,790
アステカ	5FD	7,200	6,700
オホーツクに消ゆ	5FD	6,800	6,330
ザ・ブラックオニキス	5FD	7,800	7,260
ファイヤー・クリスタル	5FD	7,800	7,260
メーベル・マンション	5FD	6,800	6,330
スカイスクレーパー	5FD	6,800	6,330
コナン	5FD	6,800	6,330
テグザー	5FD	6,800	6,330
エプシロン3	5FD	7,300	6,790
アーコン	5FD	7,800	7,260
ザイオン	5FD	6,800	6,330
ロットロット	5FD	6,800	6,330
ロボレス2001	5FD	6,800	6,330
南海の標的	5FD	6,800	6,330
発汗惑星	5FD	5,800	5,400
アメリカントラック	5FD	6,800	6,330
ヒランヤの謎	5FD	6,800	6,330
シオン	5FD	6,800	6,330
ホバー・アタック	5FD	5,800	5,370
シーナ	5FD	6,800	6,330
アクレス	5FD	7,800	7,260
麻雀狂・将棋狂	5FD	6,800	6,330
ダビンチ	5FD	6,800	6,330
アルバトロス	5FD	8,800	8,190
★美少女写真館	5FD	3,800	3,600
★ソープランド・ストーリー	5FD	6,800	6,330
★クリスチーヌ	5FD	5,800	5,400
★女子大生交際図鑑	5FD	8,800	8,190
★聖女パニック	5FD	4,800	4,500
★聖女伝説	5FD	6,800	6,330
★美しき獲物たち	5FD	4,000	4,000
★ファイブ・スィート・ドリーム	5FD	7,800	7,260
★㊙課外授業編	5FD	3,000	3,000
★プラトニックラブ	5FD	6,800	6,330
★ラブメイト	5FD	4,800	4,500
★マリコの部屋	5FD	4,800	4,500
★さゆり	5FD	4,800	4,500
★エリカ	5FD	6,800	6,330
★天使たちの午後	5FD	6,800	6,330
★天使たちの午後番外編	5FD	3,000	3,000
★シンデレラペルデュ	5FD	6,800	6,330
★ザ・ピーピング	5FD	4,800	4,500
★全国ナンパ修行京都	5FD	4,800	4,500
★ネギ麻雀	5FD	6,800	6,330
★ファイナルロリーター	5FD	6,800	6,330
★団地妻の誘惑	5FD	6,800	6,330
★オランダ妻は電気うなぎの…	5FD	7,800	7,260
★ナイトライフ	5FD	6,800	6,330
★口説き方教えます	5FD	6,800	6,330
★ポップレモン	5FD	7,800	7,260
★ヘルパー占い	5FD	8,000	7,440
★がんばれ美樹ちゃん	5FD	1,500	1,500
★フェアリーズレジデンス	5FD	7,800	7,260
★フェアリーズスペシャル	5FD	3,000	3,000
★慶子ちゃんの秘密	5FD	4,800	4,440
★オメガ第1号	5FD	3,800	3,600
★マカダム	5FD	6,800	6,330
★真夜中のラブコール	5FD	5,000	4,650
★くりぃむレモン	5FD	6,800	6,330
★ゼーター第3号	5FD	3,800	3,540

8800SRシリーズ

商品名	メディア	価格	割引価格
ウォームWOOM SR	5FD	6,800	6,330
スーパーマリオブラザーズSR	5FD	6,800	6,330
戦国大名SR	5FD	6,800	6,330
三国志SR	5FD	14,800	13,770
ヴァクソルSR	5FD	7,800	7,260
ディーヴァSR	5FD	7,800	7,260
ロマンシアSR	5FD	6,800	6,330
ザナドウSR	5FD	7,800	7,260
ザナドウシナリオ2SR	5FD	5,800	5,400
ヴァリスSR	5FD	7,800	7,260
ファイナルゾーンSR	5FD	6,800	6,330
アルバトロスSR	5FD	8,800	8,190
アルバトロス拡張コースSR	5FD	4,500	4,170
九玉伝SR	5FD	7,800	7,260
コムサイトSR	5FD	6,800	6,330
ボルトオンSR	5FD	6,800	6,330
未来SR	5FD	7,800	7,260
摩訶迦羅SR	5FD	7,900	7,350
ライレーンSR	5FD	7,800	7,260
メルヘンヴェールII SR	5FD	7,900	7,350
カーマインSR	5FD	7,800	7,260
ハングオンSR	5FD	6,800	6,330
アルゴーSR	5FD	7,500	6,980
舞藍魔SR	5FD	6,800	6,330
シルフィードSR	5FD	6,800	6,330
NEWバビロンSR	5FD	7,800	7,260
大戦略88SR	5FD	7,800	7,260
ディーヴァSR	5FD	7,800	7,260
AIR SR	5FD	7,800	7,260
バビロンSR	5FD	7,800	7,260
ウィバーンSR	5FD	6,800	6,330
信長の野望全国版	5FD	9,800	9,120
ロスト・パワーSR	5FD	7,800	7,260
ザ・コックピットSR	5FD	5,800	5,400
ザ・コックピットMR FIR	5FD	5,800	5,400
ラミア1999SR	5FD	7,800	7,260
ジャイロダインSR	5FD	6,800	6,330
スーパーピットフォールSR	5FD	5,800	5,400
ストームSR	5FD	7,800	7,260
バックトゥザ・フューチャーSR	5FD	4,800	4,440
ウインターゲームSR	5FD	6,800	6,330
★ショッキング・クロスワード	5FD	7,800	7,260

FM-7/77シリーズ

商品名	メディア	価格	割引価格
パックマン	T/B	3,500	3,250
ギャラクシアン	T/B	3,500	3,250
ディグダグ	T/B	3,500	3,250
マッピー	T/B	3,800	3,520
ギャラガ	T/B	3,800	3,520
ラリーX	T/B	3,500	3,250
Uボート	T/B	3,800	3,520
ミッドウェイ	T/B	3,800	3,520
ナイザー	T/B	4,100	3,800
バトルシティー	T/B	4,100	3,800
ハイドライド2	T/B	4,800	4,440
軽井沢誘拐案内	T/B	4,800	4,440
ワールド・ゴルフ	T/B	4,800	4,440
地球戦士ライザー	T/B	4,800	4,440
ウィングマン2	T/B	4,800	4,440
TOKYOナンパストリート	T/B	4,800	4,440
トリトーン	T/B	4,800	4,440
プロフェッショナル麻雀	T/B	4,800	4,440
カリオストロの城	T/B	4,800	4,440
リグラス	T/B	4,800	4,440
ディサイド2	T/B	4,800	4,440
ザ・コックピット	T/B	4,800	4,440
F15-イーグル	T/B	3,500	3,250
走れスカイライン	T/B	3,800	3,520
ラグランジェL-2	T/B	4,800	4,440
棋太平	T/B	4,500	4,170
ビクトリアス・ナイン	T/B	4,500	4,170
エレベーターアクション	T/B	4,500	4,170
パターンエディター	T/B	4,000	3,700
グラフィックエディター	T/B	4,000	3,700
フェアリーズ・レジデンス	T/B	4,500	4,170
A列車で行こう	T/B	6,800	6,330
プロレススペシャル	T/B	4,800	4,440
フリッキー	T/B	4,800	4,440
天使たちの午後	T/B	4,800	4,440
エリカ	T/B	4,800	4,440
ファイブ・スィート・ドリーム	T/B	4,500	4,170
リザード	T/B	4,800	4,440
ドラゴンスレーヤー	T/B	4,800	4,440
ザイオン	T/B	5,800	5,400
7万光年セット	T/B	7,800	7,260
モールモール2	T/B	4,800	4,440
スーパーシンセ	T/B	5,800	5,400
囲碁百科	T/B	6,800	6,330
モンスター	T/B	4,800	4,440
ミルキーウェイ	T/B	4,800	4,440
ホットドック	T/B	4,800	4,440
サンダーボール	T/B	4,800	4,440
7万光年	T/B	4,800	4,440
発汗惑星	T/B	4,800	4,440
信長の野望	T/B	4,500	4,170
青い宇宙の冒険	T/B	4,200	3,910
麻雀狂・将棋狂	T/B	5,800	5,400
ワイヤード2	T/B	5,000	4,650
アメリカン・トラック	T/B	4,500	4,170
蒼き狼と白い牝鹿	T/B	4,800	4,440
★㊙課外授業編	T/B	3,000	3,000
ゼビウスJOY FDセット	5FD	9,300	8,650
ハイドライド2	5FD	6,800	6,330
軽井沢誘拐案内	5FD	5,800	5,400
TOKYOナンパストリート	5FD	6,400	5,960
ザナドウ	5FD	7,800	7,260
ザナドウシナリオ2	5FD	5,800	5,400
ヴァリス	5FD	7,800	7,260
アルバトロス	5FD	8,800	8,190
スターシンフォニー	5FD	7,800	7,260
タなぎのホライゾン	5FD	6,800	6,330
モールモール2	5FD	5,800	5,400
新竹取物語	5FD	9,800	9,120
三国志	5FD	14,800	13,770
囲碁百科	5FD	8,800	8,190
ミュージアム2	5FD	8,800	8,190
ディ・ドリーム	5FD	7,800	7,260
にゃんにゃんプロレス	5FD	6,800	6,330
ポイントX占領作戦	5FD	6,800	6,330
カリグラフ	5FD	10,000	9,300
S・F・3D	5FD	6,800	6,330
メルヘンヴェールI	5FD	7,900	7,350
1942	5FD	6,800	6,330
戦場の狼	5FD	6,800	6,330
魔界村	5FD	6,800	6,330
スターエージェント	5FD	6,800	6,330
ウィザードリィ	5FD	9,800	9,120
ウィザードリィ2	5FD	9,800	9,120
覇邪の封印	5FD	8,800	8,190
サイダーユング編	5FD	7,800	7,260
7万光年セット	5FD	9,800	9,120
トップル・ジップ	5FD	6,800	6,330
太陽の神殿	5FD	7,800	7,260
ホテルウォーズ	5FD	7,500	6,980
レリクス	5FD	7,200	6,700
ライレーン	5FD	7,800	7,260
アーコン	5FD	7,800	7,260
アルファ	5FD	5,900	5,490
リ・バース	5FD	7,800	7,260
夢幻の心臓2	5FD	7,800	7,260
ファンタジー	5FD	9,800	9,120
ラスベガス	5FD	7,800	7,260
トリトーン	5FD	6,800	6,330
殺人倶楽部	5FD	7,800	7,260
アルバトロス	5FD	8,800	8,190
A列車で行こう	5FD	7,800	7,260
リグラス	5FD	6,800	6,330
プリンセス・クエスト	5FD	6,800	6,330
カリオストロの城	5FD	7,800	7,260
ディーサイド2	5FD	6,800	6,330
ラグランジュL-2	5FD	6,800	6,330
ザ・コックピット	5FD	5,800	5,400
F15-イーグル	5FD	5,800	5,400
グリード	5FD	6,800	6,330
棋太平	5FD	6,500	6,050
エレベーターアクション	5FD	6,800	6,330
グラフィック・エディター	5FD	7,000	6,510
プラネタリウムパートII	5FD	7,900	7,260
ラスト・ウォー	5FD	6,500	6,050
照魔鏡の伝説	5FD	7,800	7,260
★ソープランド・ストーリー	5FD	6,800	6,330
★くりぃむレモン	5FD	6,800	6,330
★ゼーター第3号	5FD	3,800	3,600
★ポップレモン	5FD	7,800	7,260
★ヘルパー 占い	5FD	8,000	7,440
★がんばれ美樹ちゃん	5FD	1,500	1,500
★フェアリーズ・レジデンス	5FD	7,800	7,260
★フェアリーズ・スペシャル	5FD	3,000	3,000
★慶子ちゃんの秘密	5FD	4,800	4,440
★オメガ第1号	5FD	3,800	3,600
★美しき獲物たち	5FD	4,000	4,000
★天使たちの午後	5FD	6,800	6,330
★天使たちの午後番外編	5FD	3,000	3,000
★エリカ	5FD	6,800	6,330
★ファイナル・ロリーター	5FD	6,800	6,330
三国志	3FD	14,800	13,770
三国志AV	3FD	14,800	13,770
太陽の神殿	3FD	7,800	7,260
ディグダグAV専	3FD	6,000	5,580
ティップ・トップ	3FD	5,800	5,400
ギャラガ	3FD	6,000	5,580
グリード	3FD	6,800	6,330
ゼビウスJOY FDセット	3FD	9,300	8,650
ナイザー	3FD	6,200	5,770
バトルシティー	3FD	6,200	5,770
ドルアーガの塔	3FD	6,000	5,580
ディーヴァAV専	3FD	7,800	7,260
ハイドライド2	3FD	6,800	6,330
レ・イ・ド・ッ・ク	3FD	6,800	6,330
北斗の拳	3FD	6,800	6,330
ワールド・ゴルフ	3FD	5,800	5,400
地球戦士ライザー	3FD	6,400	5,960
ウィングマン2	3FD	6,800	6,330
ザナドウ	3FD	7,800	7,260
ザナドウシナリオ2	3FD	5,800	5,400
ヴァリス	3FD	7,800	7,260
アルバトロス	3FD	8,800	8,190
スターシンフォニー	3FD	7,800	7,260
タなぎのホライゾン	3FD	6,800	6,330
ディ・ドリーム	3FD	7,800	7,260
にゃんにゃんプロレス	3FD	6,800	6,330
ポイントX占領作戦	3FD	6,800	6,330
カリグラフ	3FD	10,000	9,300
モールモール2	3FD	5,800	5,400
S・F・3・D	3FD	6,800	6,330
新竹取物語	3FD	9,800	9,120
覇邪の封印	3FD	8,800	8,190
囲碁百科	3FD	8,800	8,190
ミュージアム2	3FD	8,800	8,190
ミュージアム2AV専	3FD	8,000	7,440
九玉伝AV専	3FD	7,800	7,260
ボルトオンAV専	3FD	6,800	6,330
メルヘンヴェール I	3FD	7,900	7,350
めぞん一刻	3FD	6,800	6,330
アムノークAV専	3FD	6,800	6,330
1942	3FD	6,800	6,330
戦場の狼	3FD	6,800	6,330
魔界村	3FD	6,800	6,330
スターエージェント	3FD	6,800	6,330
ウィザードリィ	3FD	9,800	9,120
ウィザードリィ2	3FD	9,800	9,120
サイダーユング編	3FD	7,800	7,260
7万光年セット	3FD	9,800	9,120
トップル・ジップ	3FD	6,800	6,330
クリスタル・プリズン	3FD	7,500	6,980
ホテルウォーズ	3FD	7,500	6,900
レリクス	3FD	7,200	6,700
ライレーン	3FD	7,800	7,260
アーコン	3FD	7,800	7,260
アルファー	3FD	5,900	5,490
ラプラスの魔	3FD	7,800	7,260
アスピックAV専	3FD	6,800	6,330
夢幻の心臓2	3FD	7,800	7,260
ファンタジー	3FD	9,800	9,120
ラスベガス	3FD	7,800	7,260
ディープ・フォーレストAV専	3FD	7,800	7,260
トリトーン	3FD	6,800	6,330
ディーヴァAV専	3FD	7,800	7,260
殺人倶楽部	3FD	7,800	7,260
デス・フォースAV専	3FD	7,800	7,260
カリオストロの城	3FD	7,800	7,260
ウィバーン	3FD	6,800	6,330
A列車で行こう	3FD	7,800	7,260
キングサーモン	3FD	7,800	7,260
プリンセス・クエスト	3FD	6,800	6,330
スーパーランボー	3FD	6,800	6,330
ロストパワーAV専	3FD	7,800	7,260
ロボレス2001AV	3FD	6,800	6,330
ディー・サイド2	3FD	6,800	6,330
ザ・コックピット	3FD	5,800	5,400
F15-イーグル	3FD	5,800	5,400
リ・バース	3FD	7,800	7,260
棋太平	3FD	6,500	6,050
シティー・ファイト	3FD	6,800	6,330
バックトゥザ・フューチャー	3FD	6,800	6,330
ヒランヤの謎	3FD	6,800	6,330
パターン・エディター	3FD	7,000	6,510

SOFT ARDEN

商品名	メディア	価格	割引価格
ラストウォー	3FD	6,500	6,050
青い宇宙の冒険	3FD	5,800	5,400
フリッキー	3FD	6,800	6,330
プロレス・スペシャル	3FD	6,800	6,330
ゴルコス	3FD	7,800	7,260
マーベラスAV専	3FD	6,800	6,330
信長の野望	3FD	6,800	6,330
ダビンチ	3FD	6,800	6,330
★グリスチーヌ	3FD	5,800	5,400
★ソープランド・ストーリー	3FD	6,800	6,330
★くりぃむレモン	3FD	6,800	6,330
★ゼーター第3号	3FD	4,800	4,480
★ショッキングクロスワードAV専	3FD	7,800	7,260
★ロ説き方教えます	3FD	6,800	6,330
★ヘルバー占い	3FD	8,000	7,440
★がんばれ美樹ちゃん	3FD	1,800	1,800
★フェアリーズ・レジデンス	3FD	7,800	7,260
★フェアリーズ・スペシャル	3FD	3,000	3,000
★慶子ちゃんの秘密	3FD	4,800	4,440
★オメガ第1号	3FD	4,800	4,500
★美しき獲物たち	3FD	4,000	4,000
★㊙課外授業編	3FD	4,000	4,000
★エリカ	3FD	6,800	6,330
★ファイブ・スィート・ドリーム	3FD	7,800	7,260
★天使たちの午後	3FD	6,800	6,330
★天使たちの午後番外編	3FD	3,000	3,000
★オランダ妻は電気うなぎ…	3FD	7,800	7,260
★団地妻の誘惑	5FD	6,800	6,330

X1シリーズ

商品名	メディア	価格	割引価格
アスピック	T/B	5,800	5,400
ギャラクシアン	T/B	3,500	3,250
ディグダグ	T/B	3,500	3,250
マッピー	T/B	3,800	3,520
ギャラガ	T/B	3,800	3,520
ラリーX	T/B	3,800	3,520
グロブダー	T/B	3,800	3,520
ゼビウスJOY,CTセット	T/B	5,900	5,490
ドルアーガの塔	T/B	3,800	3,520
バトルシティー	T/B	3,800	3,520
ハンバーガー	T/B	3,800	3,520
バーニンラバー	T/B	3,800	3,520
デーモンクリスタル	T/B	4,000	3,700
ゼノン	T/B	3,800	3,520
ガンマー5	T/B	4,300	3,980
ボスコニアン	T/B	4,100	3,800
ボビンズ	T/B	4,100	3,800
ハイドライド2	T/B	4,800	4,440
ワールドゴルフ	T/B	4,800	4,440
軽井沢誘拐案内	T/B	4,800	4,440
北斗の拳	T/B	4,800	4,440
地球戦士ライザー	T/B	4,800	4,440
ウィングマン2	T/B	4,800	4,440
TOKYOナンパストリート	T/B	4,800	4,440
アルバトロス	T/B	5,800	5,400
ぱってんタヌキの大冒険	T/B	4,800	4,440
聖女伝説	T/B	4,800	4,440
トリトーン	T/B	4,800	4,440
スパイバススパイ	T/B	4,800	4,440
ミスターパンプ	T/B	4,800	4,440
トップル・ジップ	T/B	4,800	4,440
ファイナルゾーン	T/B	4,800	4,440
シャッタード・フューチャー	T/B	4,800	4,440
リグラス	T/B	4,800	4,440
信長の野望	T/B	4,800	4,440
プロフェッショナル麻雀	T/B	4,800	4,440
スーパー・ランボー	T/B	5,800	5,400
ディーサイド2	T/B	4,800	4,440
ザ・コックピット	T/B	4,800	4,440
ラグランジュL-2	T/B	4,800	4,440
棋太平	T/B	4,500	4,170
エレベーターアクション	T/B	4,500	4,170
ビクトリアス・ナイン	T/B	4,500	4,170
青い宇宙の冒険	T/B	4,800	4,440
フリッキー	T/B	4,800	4,440
プロレス・スペシャル	T/B	4,800	4,440
ミルキーウェイ	T/B	4,800	4,440
テグザー	T/B	5,800	5,400
ブレイン・ブレーカー	T/B	3,800	3,520
ロボレス2001	T/B	4,800	4,440
ザナドウ	T/B	6,800	6,330
にゃんにゃんプロレス	T/B	4,800	4,440
モールモール2	T/B	4,800	4,440
エリカ	T/B	4,800	4,440
★聖女ぱにっく	T/B	4,300	4,100
★天使たちの午後	T/B	4,800	4,440
★フェアリーズ・レジデンス	T/B	4,500	4,170
★ファイブ・スィート・ドリーム	T/B	4,500	4,170
★団地妻の誘惑	T/B	4,800	4,440
★ナイトライフ	T/B	4,500	4,200
★㊙課外授業編	T/B	3,000	3,000
★ロ説き方教えます	T/B	6,800	6,330
三国志T専	5FD	14,800	13,770
グラディウス	5FD	6,800	6,330
ファンタジー	5FD	9,800	9,120
キングサーモン	5FD	7,800	7,260
ラリーX	5FD	6,000	5,580
グロブダー	5FD	6,000	5,580
ゼビウスJOY,FDセット	5FD	7,500	6,980
ドルアーガの塔	5FD	6,000	5,580
バトルシティー	5FD	6,000	5,580
ハンバーガー	5FD	6,000	5,580
バーニンラバー	5FD	6,000	5,580
デーモンクリスタル	5FD	6,200	5,770
ストーム	5FD	7,800	7,260
ガンマー5	5FD	6,500	6,050
ボスコニアン	5FD	6,200	5,770
ボビンズ	5FD	6,200	5,770
ディーヴァ	5FD	7,800	7,260
ハイドライド2	5FD	6,800	6,330
ワールドゴルフ	5FD	5,800	5,400
軽井沢誘拐案内	5FD	5,800	5,400
北斗の拳	5FD	6,800	6,330
地球戦士ライザー	5FD	6,400	5,990
ウィングマン2	5FD	6,800	6,330
TOKYOナンパストリート	5FD	6,400	5,960
ロマンシア	5FD	6,800	6,330
太陽の神殿	5FD	7,800	7,260
ザナドウ	5FD	7,800	7,260
ザナドウシナリオ2	5FD	5,800	5,400
ヴァリス	5FD	7,800	7,260
ファイナルゾーン	5FD	6,800	6,330
アルバトロス	5FD	8,800	8,190
アルバトロス拡張コース	5FD	4,500	4,190
九玉伝	5FD	7,800	7,260
コムサイト	5FD	6,800	6,330
ボルトオン	5FD	6,800	6,330
賢者の遺言	5FD	7,800	7,260
未来	5FD	7,800	7,260
摩訶迦羅	5FD	7,900	7,350
メルヘンヴェールI	5FD	7,900	7,350
スーパーマリオブラザーズ	5FD	6,800	6,330
めぞん一刻	5FD	6,800	6,330
1942	5FD	6,800	6,330
戦場の狼	5FD	6,800	6,330
魔界村	5FD	6,800	6,330
ウィザードリィ	5FD	9,800	9,120
ウィザードリィ2	5FD	9,800	9,120
ローグ	5FD	9,800	9,120
覇邪の封印	5FD	8,800	8,190
カリオストロの城T専	5FD	7,800	7,260
うってぃ・ぽこ	5FD	6,800	6,330
ナイルの涙	5FD	6,800	6,330
ポイントX占領作戦	5FD	6,800	6,330
にゃんにゃんプロレス	5FD	6,800	6,330
シャッタード・フューチャー	5FD	6,800	6,330
ペガサス	5FD	6,800	6,330
モールモール2	5FD	5,800	5,400
S・F・3・D	5FD	6,800	6,330
新竹取物語	5FD	9,800	9,120
棋聖	5FD	7,800	7,260
トップル・ジップ	5FD	6,800	6,330
レリクス	5FD	7,200	6,700
アーコン	5FD	7,800	7,260
アルファー	5FD	5,900	5,490
夢幻の心臓2	5FD	7,800	7,260
トリトーン	5FD	6,800	6,330
魔城伝説2	5FD	6,800	6,330
殺人倶楽部	5FD	7,800	7,260
ミスター・パンプ	5FD	6,800	6,330
メイドウム	5FD	6,800	6,330
プロフェッショナル麻雀T専	5FD	6,800	6,330
はーりぃふぉっくす雪の魔王	5FD	7,800	7,260
グーニーズ	5FD	6,800	6,330
ウィバーン	5FD	6,800	6,330
A列車で行こうT専	5FD	7,800	7,260
リグラス	5FD	6,800	6,330
信長の野望	5FD	6,800	6,330
信長の野望全国版	5FD	9,800	9,120
蒼き狼と白い牝鹿	5FD	7,800	7,260
スーパーランボー	5FD	6,800	6,330
ロスト・パワー	5FD	7,800	7,260
ディーサイド2	5FD	6,800	6,330
ザ・コックピット	5FD	5,800	5,400
リ・バース	5FD	7,800	7,260
棋太平	5FD	6,500	6,050
ビクトリアス・ナインT専	5FD	7,800	7,260
オペレーショングレネード	5FD	6,800	6,330
シティー・ファイト	5FD	6,800	6,330
バックトゥザ・フューチャー	5FD	6,800	6,330
青い宇宙の冒険	5FD	5,800	5,400
ラストウォー	5FD	6,500	6,050
フリッキー	5FD	6,800	6,330
プロレススペシャル	5FD	6,800	6,330
プラスティー	5FD	7,900	7,350
テグザー	5FD	6,800	6,330
ゴルコス	5FD	7,800	7,260
デゼニーワールド	5FD	6,800	6,330
ロボレス2001	5FD	6,800	6,330
麻雀狂・将棋狂	5FD	6,800	6,330
★聖女ぱにっく	5FD	4,800	4,500
★ルナティテ殺人事件	5FD	5,800	5,400
★ロ説き方教えます	5FD	6,800	6,330
★くりぃむレモン	5FD	6,800	6,330
★ラスヴェガス	5FD	7,800	7,260
★フェアリーズ・レジデンス	5FD	7,800	7,260
★ファイブ・スィート・ドリーム	5FD	7,800	7,260
★美しき獲物たち	5FD	4,000	4,000
★天使たちの午後	5FD	6,800	6,330
★エリカ	5FD	6,800	6,330
★天使たちの午後番外編	5FD	3,000	3,000
★ゼーター第3号	5FD	3,800	3,800
★聖女伝説	5FD	6,800	6,330
★ナイトライフ	5FD	7,800	7,260
★団地妻の誘惑	5FD	6,800	6,330
★マカダム	5FD	6,800	6,330
★ポップレモン	5FD	7,800	7,260
★がんばれ美樹ちゃん	5FD	1,500	1,500
★フェアリーズ・スペシャル	5FD	3,000	3,000

MZ-1500シリーズ

商品名	メディア	価格	割引価格
マッピー	QD	4,300	3,980
ギャラガ	QD	4,500	4,170
ラリーX	QD	4,500	4,170
グロブダー	QD	4,500	4,170
ドルアーガの塔	QD	4,500	4,170
バトルシティー	QD	4,500	4,170
ハンバーガー	QD	4,300	3,980
バーニンラバー	QD	4,300	3,980
デーモンクリスタル	QD	4,500	4,170
ナイザー	QD	4,800	4,440
ボビンズ	QD	4,800	4,440
ぱってんタヌキの大冒険	QD	4,800	4,440
信長の野望	QD	5,800	5,400
ザ・コックピット	QD	5,800	5,400
迷宮への扉	QD	4,800	4,440
惑星メフィウス	QD	4,800	4,440
サンダーフォース	QD	4,800	4,440
デゼニランド	QD	5,000	4,650
野球狂	QD	5,800	5,400
任天堂のテニス	QD	5,800	5,400
サラダの国のトマト姫	QD	5,800	5,400
フラッピー	QD	4,800	4,440
ジャン狂	QD	4,800	4,440
ディグダグ	QD	4,300	3,980
バルーンファイト	QD	5,800	5,400
3Dゴルフシュミレーション	QD	4,000	3,700
マジックファクトリー	QD	5,800	5,400
ウォーリー	QD	4,800	4,440
ロードランナー	QD	5,200	4,810
エキサイト4人麻雀	QD	4,800	4,440
パックマン	QD	4,300	3,980
チャンピオン・ロードランナー	QD	5,000	4,650

MZ-2500シリーズ

商品名	メディア	価格	割引価格
パックマン	3FD	6,500	6,050
マッピー	3FD	6,500	6,050
ギャラガ	3FD	6,500	6,050
ゼビウス	3FD	6,800	6,330
ゼビウスJOY,FDセット	3FD	8,800	8,190
ドルアーガの塔	3FD	6,800	6,330
ハイドライド2	3FD	6,800	6,330
レ・イ・ドック	3FD	6,800	6,330
未来	3FD	6,800	6,330
メルヘンヴェールI	3FD	7,900	7,350
ムーンチャイルド	3FD	7,800	7,260
レリクス	3FD	7,200	6,700
アーコン	3FD	7,800	7,260
夢幻の心臓2	3FD	7,800	7,260
トリトーン	3FD	6,800	6,330
蒼き狼と白い牝鹿	3FD	8,800	8,190
信長の野望	3FD	7,800	7,260
リ・バース	3FD	7,800	7,260
棋太平	3FD	7,000	6,510
ロボレス2001	3FD	6,800	6,330
帝王の涙	3FD	6,800	6,330
道化師殺人事件	3FD	8,800	8,190
リザード	3FD	6,800	6,330
アリオン	3FD	7,800	7,260
デーモンクリスタル	3FD	6,200	5,770
ロードランナー	3FD	6,800	6,330
英雄伝説サーガー	3FD	9,800	9,070
テグザー	3FD	6,800	6,330
7万光年	3FD	9,800	9,070
プロフェッショナル麻雀	3FD	6,800	6,330
バックトゥザ・フューチャー	3FD	6,800	6,330
地獄の練習問題	3FD	6,800	6,330
F2・グランプリー	3FD	6,800	6,330
オービットIII	3FD	6,900	6,420
エキサイトバイク	3FD	6,800	6,330
バルーンファイト	3FD	6,800	6,330
ノボ	3FD	6,800	6,330
デンジャー・ボックス	3FD	5,800	5,400
マーベラス	3FD	6,800	6,330
★くりぃむレモン	3FD	6,800	6,330
★マカダム	3FD	6,800	6,330
★ロ説き方教えます	3FD	6,800	6,330

MSXシリーズ

商品名	メディア	価格	割引価格
ハンバーガー	ROM	4,500	4,190
デーモンクリスタル	ROM	4,800	4,470
パックマン	ROM	4,500	4,190
キング&バルーン	ROM	4,500	4,190
ボスコニアン	ROM	4,500	4,190
マッピー	ROM	4,500	4,190
ラリーX	ROM	4,500	4,190
タンクバタリアン	ROM	4,500	4,190
ギャラクシアン	ROM	4,500	4,190
ギャラガ	ROM	4,500	4,190
エクセリオン	ROM	4,500	4,190
ワープ&ワープ	ROM	4,500	4,190
ディグダグ	ROM	4,500	4,190
ミニゴルフ	ROM	4,500	4,190
ドルアーガの塔	ROM	4,500	4,190
スペースキャンプ	ROM	4,800	4,440
ロマンシア	ROM	5,800	5,400
ブラックオニキス2	ROM	6,800	6,330
キャッスルエクセレント	ROM	5,800	5,400
チャンピオン・アイスホッケー	ROM	4,900	4,540
JPウィンクル	ROM	4,800	4,440
戦場の狼	ROM	5,800	5,370
1942	ROM	5,800	5,370
魔界村	ROM	5,800	5,370
ザ・キャッスル	ROM	5,800	5,370
TZAグランプリライダー	ROM	5,800	5,370
ザ・ブラックオニキス	ROM	6,800	6,330
軽井沢誘拐案内	ROM	5,800	5,370
ドラゴンクエスト	ROM	5,800	5,370
ポイントX占領作戦	ROM	5,800	5,370
ランボー	ROM	5,800	5,370
ナイルの涙	ROM	5,800	5,370
にゃんにゃんプロレス	ROM	5,800	5,370
ペガサス	ROM	5,800	5,370
モールモール2	ROM	5,800	5,370
スーパーシンセ	ROM+T/B	5,800	5,370
カモン・ピコ	ROM	4,900	4,540
ザ・ナック	ROM	4,900	4,540
フライトデッキ	ROM	4,900	4,540
チャンピオン・剣道	ROM	4,900	4,540
チャンピオン・サッカー	ROM	4,800	4,440
チャンピオン・プロレス	ROM	5,500	5,120
チャンピオン・ボクシング	ROM	5,500	5,120
クルセーダー	ROM	4,900	4,570
ロケット・ロジャー	ROM	5,500	5,120
プロテクター	ROM	4,800	4,440
キック・イット	ROM	5,500	5,120
谷川浩司の将棋指南	ROM	4,900	4,540
夢大陸アドベンチャー	ROM	4,900	4,640
グラディウス	ROM	4,900	4,640
魔城伝説	ROM	4,800	4,440
ツインビー	ROM	4,800	4,440
アルカノイド	ROM	5,800	5,370
ハイドライド2	ROM	6,400	5,960
アルバトロス	ROM+T/B	6,800	6,330
ファイナルゾーン	ROM	6,800	6,330
アメリカントラック	ROM	5,800	5,370
キングスナイト	ROM	5,900	5,460
テグザー	ROM	5,800	5,370
アルファロイド	ROM	4,900	4,540
カーディック	ROM	4,900	4,540
10ヤードファイト	ROM	4,900	4,540
スペランカー	ROM	4,900	4,540
はーりぃふぉっくす雪の魔王	ROM	5,900	5,460
はーりぃふぉっくすスペシャル	ROM	6,800	6,330
ダンジョンマスター	ROM	5,800	5,370
スネイク・イット	ROM	5,500	5,120
バトル・オブ・ペガサス	ROM	5,800	5,370
トップル・ジップ	ROM	5,800	5,370
トリトーン	ROM	5,800	5,370
アラモ	ROM	5,800	5,370
迷宮神話	ROM	5,600	5,200
ピロマン	ROM	5,500	5,120
影の伝説	ROM	4,900	4,540
飛車	ROM	5,200	4,810
ヴァリス	ROM	6,800	6,330
アタック・フォー	ROM	5,500	5,120
8つの戦場	ROM	5,500	5,120
ナイト・シェード	ROM	5,700	5,300
モンスターズフェア	ROM	4,800	4,440
機動惑星スティルス	ROM	5,600	5,210
ブルとマイティ危機一髪	ROM	5,600	5,210
ジャイロダイン	ROM	4,900	4,540
エレベーターアクション	ROM	4,900	4,540
スペースインベーダーパート2	ROM	4,800	4,440
クロスブレイム	ROM	5,800	5,400
ドラゴンスレーヤー	ROM	5,200	4,840
サンダーボルト	ROM	5,800	5,370
プロフェッショナル麻雀	ROM	6,800	6,330
オセロ	ROM	4,900	4,540
ルナボール	ROM	4,900	4,540
連珠	ROM	4,800	4,440
パンクパニック	ROM	4,900	4,540
GPワールド	ROM	5,500	5,120
ズーム909	ROM	4,900	4,540
ハングオン	ROM	4,900	4,540
バックトゥザ・フューチャー	ROM	4,900	4,540
三国志	ROM	12,800	11,910
オホーツクに消ゆ	T/B	3,800	3,520
ウィングマン	T/B	4,800	4,440
地球戦士ライザー	T/B	4,800	4,440
TOKYOナンパストリート	T/B	4,800	4,440
ザース	T/B	4,800	4,440
ポートピア連続殺人事件	T/B	3,800	3,520
ファラングス	T/B	3,800	3,520
★団地妻の誘惑	T/B	4,800	4,440
蒼き狼と白い牝鹿	T/B	4,800	4,440
信長の野望	T/B	4,800	4,440
白と黒の伝説アスカ編	T/B	4,800	4,440
エミリア	T/B	3,800	3,520
フォボス	T/B	3,800	3,520
ゼータ2000	T/B	4,800	4,440
★悪女伝説	T/B	4,800	4,440
★モアー	T/B	4,200	3,900
★聖女伝説	T/B	4,800	4,440
★天使たちの午後	ROM	5,800	5,400
ジェットセットウィリー	カード	4,800	4,440
ボンバーマン・スペシャル	カード	4,800	4,440
スターソルジャー	カード	4,800	4,440
高橋名人の冒険島	カード	4,800	4,440
スターフォース	カード	4,800	4,440
ビーパック		980	980

カードにはビーパックが必要です。

★印はアダルト版

商品名	メディア	定価	割引価格
EPSON ちゃっかりCOPY〔MSX用〕		12,000	10,500
データライフ	5'2D 10枚入	8,500	3,500
データライフ	5'2DD10枚入	10,000	4,700
データライフ	5'2HD10枚入	17,000	5,700
フジ	5'2D 10枚入	8,000	3,900
フジ	5'2HD10枚入	24,000	5,800
マクセル	5'2D 10枚入	8,000	4,000
マクセル	5'2HD10枚入	24,000	5,900
データライフ	3'52D 10枚入	24,000	9,700
データライフ	3'52DD10枚入	28,000	12,000
ワールドインアオヤマ	5'2D 10枚入	17,000	3,800
ワールドインアオヤマ	5'2HD10枚入	24,000	4,800

ワールドインアオヤマディスケットは全てのディスクにオリジナルブランド入り中味はDataLife社製です。

▶周辺商品お買得情報	定価	割引価格
MSXの必需品		
16K拡張カートリッジ(新品)(16Kパソコンを32Kにします)	7,800	6,200
アスキージョイスティック ターボII (MSX、X-1、FM-77用)	9,900	8,900
和知スペシャルジョイスティック	4,500	3,800
サンヨーデータレコーダー		
PHC・DRII(新品)	12,800	9,800
NECデータレコーダー		
PC・DR312(新品)	13,980	9,980
PC・DR321(新品)	19,800	14,800

▶X-I用周辺機器	定価	割引価格
CZ-8BV1(カラーイメージボード)	39,800	31,800
CZ-8BS1(FM音源ボード)	23,800	19,000
CZ-8RL1(X-1用データレコーダ)	24,800	19,800
CZ-8PP2(カラープロッタープリンター)	54,800	14,200
▶NEC用周辺機器		
PC-8801-11(サウンドボード)	19,800	16,800
▶ディスプレー本体		
CU14G(2000文字カラーD・ケーブル付)	49,800	29,800
CZ811D(〃 テレビ・ケーブル無)	89,800	38,800
CZ811C(X-1F10本体)	89,800	29,800
CZ820C(X-1G10本体)	69,800	49,800
CZ822C(X-1G30本体)	118,000	84,800
CU14-A4(4050文字カラーディスプレー)	89,800	58,000
8001/IISR(本体)	138,000	38,000
HC-30(本体・MSX2 32K)	34,800	18,800
HC-60(本体 MSX2 32K)	68,800	19,200
HC-80(本体 MSX2 128K)	88,800	24,200

周辺機器、ディスプレー、本体は全商品メーカー保障が付きます。全商品新品新製品です。

【お詫び】
総合カタログの作成が新作ソフトなどの大量増加で、かなり遅れております。今しばらく、お待ち下さい。

注文方法

①御希望の商品を選んで下さい。
②注文書を添えて郵便局で現金書留を使って申し込んで下さい。
③申し込みをいただいた商品は約6日～8日位でお手元にお届け致します。
―在庫に無いものに関してはお時間をいただく場合があります。―

リストに無いものは、お電話にてお問合せ下さい。
03-973-5578
営業時間：月～金、10：30―16：00

注文書

本体機種　FD T/B ROM
氏名
商品名　割引金額
御住所 〒

郵送料は、ソフト、ディスケット 1本350円 2本500円 3本以上650円
データレコーダー 500円 16Kはソフトと同じです。
その他周辺機器、ディスプレー、本体は500円です。
郵送料を忘れずに御注文下さい。

郵送料
合計金額

送り先：〒171 東京都豊島区要町3-38-1「ソフトアーデン」注文係
「ソフトアーデン」は、ワールド イン アオヤマ、ソフト事業部の独立販売店です。
FAXによる商品のお問い合せは24時間下記のNo.で……03-987-7798



〒全国どこでも
送料無料

MEMO RANDUM
ゲームソフト通信販売

最新ソフト情報
テレフォンサービス ☎03-232-3244

2月中にお買上げの方に、もれなくステッカー、ポストカードプレゼント

特典

★メモランダムのソフトはクーポン券付き、点数によりステキなオリジナルグッズプレゼント。
★メモランダムから最新ゲームソフト情報をお届けします。



レモネード創刊号 　チャンピオンソフト

美少女コミック
ディスク＋マガジン

注文No.	機　種	メディア	定　価
L3-01	PC8801mkII/SR/FR	5D	3,800

注文No.	メーカー	品　名	機　種	メディア	定　価
L3-02	チャンピオンソフト	レモネード創刊号	X1/turbo	5D	3,800
L3-03	チャンピオンソフト	レモネード創刊号	FM77/AV	3.5D	4,800
L3-04	チャンピオンソフト	フェアリーズ・レジデンス PART II	PC8801mkII/SR/FR	5D	7,800
L3-05	チャンピオンソフト	フェアリーズ・レジデンス PART II	X1/turbo	5D	7,800
L3-06	チャンピオンソフト	フェアリーズ・レジデンス PART II	FM77/AV	3.5D	7,800
L3-07	チャンピオンソフト	ZETA4号	PC8801mkII/SR/FR	5D	3,800
L3-08	チャンピオンソフト	ZETA4号	X1/turbo	5D	3,800



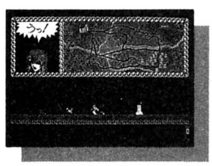
くりいむレモン 　ジャスト

注文No.	機　種	メディア	定　価
L3-09	PC8801/2/SR/FR	5D	6,800
L3-10	X1/turbo	5D	6,800

注文No.	メーカー	品　名	機　種	メディア	定　価
L3-11	P S K	クリスチーヌ	PC8801/2/SR/FR	5D	5,800
L3-12	P S K	クリスチーヌ	FM77/AV	3.5D	5,800
L3-13	P S K	ファイナルロリータ	PC8801/2/SR/FR	5D	6,800
L3-14	ピーコック	世界ヤルホドSO MUCH	PC8801/2/SR/FR	5D	6,200
L3-15	ピーコック	世界ヤルホドSO MUCH	X1/turbo	5D	6,200
L3-16	グレイトソフト	美しき獲物たち	PC8801/2/SR/FR	5D	4,000
L3-17	アルシスソフト	REVIVER(リバイバー)	PC8801mkII/SR/FR	5D	6,800
L3-18	アルシスソフト	ウイバーン	PC8801SR/FR/MR	5D	6,800
L3-19	ゲームアーツ	シルフィード	PC8801SR/FR/MR	5D	6,800
L3-20	B P S	LYRANE(ライレーン)	PC8801SR/FR/MR	5D	7,800
L3-21	スタークラフト	ウルティマIII	FM77/AV	3.5D	12,800

注文No.	メーカー	品　名	機　種	メディア	定　価
L3-22	光　栄	三国志(SR専用)	PC8801SR/FR/MR	5D	14,800
L3-23	光　栄	三国志(ターボ専用)	X1turbo	5D	14,800
L3-24	光　栄	三 国 志	MSX(16K)	2メガROM	12,800
L3-25	光　栄	信長の野望・全国版	PC8801SR/FR/MR	5D	9,800
L3-26	光　栄	信長の野望・全国版	X1/turbo	5D	9,800
L3-27	システムソフト	SHOGI88(将棋88)	PC8801/2/SR/FR	5D	6,800
L3-28	システムソフト	大戦略88	PC8801SR/FR/MR	5D	7,800
L3-29	システムソフト	大戦略X1	X1/turbo	5D	6,800
L3-30	アスキー	冒険者達(賢者の遺言)	PC8801/2/SR/FR	5D	7,800
L3-31	アスキー	覇邪の封印	MSX2(VRAM128K)	3.5D	8,800
L3-32	アスキー	扉を開けて	PC8801mkII/SR/FR	5D	7,800
L3-33	コナミ	グラディウス	PC8801SR/FR/MR	5D	6,800

(2月中に限り、L3-33グラディウスは、プレゼント付)



177 　マカダミアソフト

注文No.	機　種	メディア	定　価
L3-34	PC8801/2/SR/FR	5D	7,800
L3-35	X1/turbo	5D	7,800

(在庫限り)

注文No.	メーカー	品　名	機　種	メディア	定　価
L3-36	マイクロキャビン	めぞん一刻	PC8801mkII/SR/FR	5D	6,800
L3-37	マイクロキャビン	めぞん一刻	X1/turbo	5D	6,800
L3-38	ハミングバード	ラプラスの魔	PC8801SR/FR/MR	5D	7,800
L3-39	ハミングバード	ラプラスの魔	FM77/AV	3.5D	7,800
L3-40	クリスタルソフト	バビロン	PC8801SR/FR/MR	5D	7,800
L3-41	チャンピオンソフト	ZETA創刊号	FM-7	5D	3,800

申し込み方法

★下記の申し込み用紙にご記入のうえ現金書留にてお申し込みください。現金受け取り後ただちに郵送いたします。
お申し込み先：〒160 東京都新宿区歌舞伎町2-9-18 ライオンズプラザ新宿1008号 メモランダム通信販売係
★代金着払いも取り扱っております。お電話にてお問い合わせください。
★上記以外のソフトはお電話にてお問い合わせください。

申し込み用紙

住所 〒					氏名 / おでんわ	
注文No.						合 計
数 量	本	本	本	本	本	本
金 額	円	円	円	円	円	円

MEMO RANDUM
新宿駅東口区役所通り沿い ☎03-232-5366
Soft Community Office MEMO RANDUM

アドベンチャーヒントお答え集

君のPCやFMそれにMZ元気かい。きっとアドベンチャーてこまってるね だってとってもむづかしいんだものね。ゲーム・エイドのお答え集ならいっぱつ、だって魔法は得意だもの。人気のアドベンチャーを解析して作ったヒント・お答え集で君の行き詰まったゲームにすべてお答え。申し込み方法は、料金と送料とほしいものの品名をはっきりと書いて、現金書留か、郵便局で定額小為替(ていがくこがわせ)を買って封筒に入れ簡易書留(かんいかきとめ)または、郵便振替でお申込み下さい。こちらに着きしだいおくります。

今直ぐ発送できるもの

(ア)アビス2……700円
アビス……700円
⊙**アビス(テープ版)**……700円
アステカ……700円
⊙**アグレス**……800円
アゲイン……700円
ALICE(PSK)……800円
⊙**アリオン**……800円
⊙**アルファ**……700円
暗黒星雲……700円
暗黒城……700円
Yellow Lomon……700円
異次元からの脱出……700円
WILL(デストラップ2)……700円
WORRY(X1)……500円
ウイザード&プリンセス……800円
ウイングマン……700円
⊙**ウイングマン2(ディスク版)**……800円
⊙**エリカ**……800円
エルドラド伝奇……800円
英雄伝説サーガ(PC88、PC98)1,000円
オホーツクに消ゆ……800円
黄金の墓……700円
(カ)⊙**カサブランカに愛を**……800円
カムイの剣……800円
海底軍艦……500円
軽井沢誘拐案内……700円
鍵穴殺人事件……700円
機動戦士ガンダムI……500円
機動戦士ガンダムII……500円
⊙**クリスタルプリズン**……800円
クリティカルマス……800円
慶子ちゃんの秘密……700円
ゴジラ……500円
ゴルゴ13 狼の巣……700円
⊙**コスモエンジェル**……700円
暗闇の視点……700円
(サ)サザンクロス……700円
⊙**殺人倶楽部**……800円
サラダの国のトマト姫……700円
⊙**照魔鏡の伝説**……800円
ザ・クエスト……1,200円
ザ・ストーレーストーリー……500円
ザ・パームス……700円
ザ・フォーアウエイ……700円
ザース……700円
シャーウッドフォレスト……800円
新竹取物語……800円
白伝説……700円
ジ・エージェント……700円
ジャグラーストーン……700円
地獄の練習問題……800円
Gメン記憶を捜せ……500円
⊙**シンデレラペルデュー**……800円
スターライトアドベンチャーI……500円
セイバー……800円
⊙**聖女伝説**……700円
聖なる剣……500円
⊙**1,000年王国**……800円
ZODIAC 1……700円
(タ)タイムシークレット……500円
タイムトンネル……700円
タイムゾーン……1,800円
⊙**太陽の神殿**……800円
探検隊パート2……800円
ダーククリスタル……1,000円
超人ロック……700円
手掛りを捜せ……500円
テラ4001……700円
天使たちの午後……800円
デーモンズ・リング……800円
デセニランド……700円
デセニワールド……700円
⊙**トランシルバニア2**……800円
東京ナンパストリート(22人分)……700円
ドリームランド(PC88、PC98)……700円
ドンファン……700円
道化師殺人事件……800円
(ナ)ナナコSOS……700円
ニューゴジラ……800円
忍者屋敷……500円
(ハ)はーりぃふぉっくす……700円
⊙**はーりぃふぉっくす2雪の魔王**……800円
パイレーツアドベンチャー……700円
⊙**バックトゥ・ザ・フューチー**……800円
ファイナルロリータ……700円
ファンハウスミステリー……800円
フェアリーズレジデンス(X1不可)……800円
ブードーキャッスル……700円
⊙**冒険者達(賢者の遺言)**……800円
ポートピア連続殺人事件……500円
(ファミコン用もだいじょうぶ)
⊙**北斗の拳**……800円
(マ)⊙**魔界王**……500円
マスカレード……800円
魔女モヘカの館……500円
ミオのミステリーアドベンチャー……700円
ミコとアケミのミステリーアドベンチャー……800円
ミステリーハウス1……700円
ミステリーハウス2(MSX、PC60)……700円
ミッションインポッシブル……700円
南太平洋アドベンチャー……700円
ムー大陸の謎(DISK、X1、Tape)700円
名探偵登場……500円
(ヤ)ユリシーズ……800円
4次元少女リディア……700円
(ラ)ラグランジュL2(88、X1、FM7)……700円
ランギスタンからの脱出……800円
⊙**ラスベガス**……900円
⊙**リバース**……1,000円
リングクエスト……900円
ロリータシンドローム(88のみ)……700円
ロリータ2……700円
(ワ)ワンダーハウス(PC88)……500円
惑星メフィウス……700円

⊙印は新発売です。このほかにもまだまだあるけど詳しくは資料をゲーム・エイドまで請求してね。
ゲーム・エイドはアドベンチャーは何でも出すからお楽しみに。上記以外のスタークラフトアドベンチャーシリーズ全て700円です。

ロール・プレイング・ゲーム ヒントお答え地図集

おまたせしました!! 人気ロールプレイングゲームのヒント集の新発売。マップを中心にしたお答え集。

(ア)AXIOM……700円
アークスロード……700円
アリババ……700円
ウルティマ2……800円
⊙**ウィザードリィー**……800円
⊙**ウィザードリーシナリオ2**……800円
Epsilon 3……1,000円
オランダ妻は電気ウナギの夢を見るか……700円
(カ)⊙**カリオストロの城**……800円
⊙**カーマイン**……800円
カレイジアスペルセウス……700円
コズミックソルジャー……700円
(サ)サイキックシティ……700円
ザ・スクリーマー……900円
⊙**ザナドゥ**……1,000円
⊙**ザナドゥ シナリオ2**……1,000円
⊙**三国志**……800円
⊙**ジェネシス**……700円
上海……700円
(タ)トリトーン(ディスク版のみ)700円
(ナ)⊙**信長の野望全国版**……800円
(ハ)ハイドライドI……1,000円
⊙**ハイドライドII**……1,000円
⊙**覇邪の封印**……800円
ファイヤークリスタル(FM、X1、SRはダメ)……1,000円
ファンタジアン……1,000円
⊙**ブラスティ**……1,000円
ブラックオニキス(MSXも可)……1,000円
(マ)夢幻の心臓……1,000円
⊙**夢幻の心臓2**……800円
(ラ)ライーザ……700円
リザード……800円
⊙**レリクス**……800円
⊙**ロストパワー**……800円
⊙**ロマンシア**……1,000円

助け人(たすびと)あらわる!!



ロールプレイングが解けなくて悩んでいるあなた、ほらっそこのあなた、あなたですよ。もうすっかりゲームをやるきを無くしてディスケットがゴミと化していませんか? そこで、あのゲーム・エイドはやりました。あなたがやられてもやられても気合いで生き残る。最強のキャラクター軍団。それは長年のユーザーの夢でもありました。そしてゲーム・エイドは今ここに出します。

その名も

キャラクターエイド

ディスク版でこの値段。安い!!

●ウィザードリー……1,500円
●ウィバーン……1,500円
●うっでぃぽこ……1,500円
●エブシロン3……1,500円
●ザナドウ……1,500円
●ザナドウシナリオ2……1,500円
●スターシンフォニー……1,500円
●タイムエンパイア……1,500円
●ハイドライド2……1,500円
●覇邪の封印……1,500円
●バビロン……1,500円
●ファンタジー……1,500円
●ブラスティ……1,500円
●ブラック・オキニス&ファイヤー・クリスタル……1,500円
●夢幻の心臓2……1,500円
●メイドウム……1,500円

※キャラクターエイドは全て88シリーズ専用で、送料は何枚でも170円です。口座名、送り先はゲーム・エイドでお申し込み下さい。

ゲーム・エイド

☎03・205・4862

〒160 東京都新宿区高田馬場1-24-4
ヴェルデ・スワ104号 ゲーム・エイド

送料 ヒント集は切手60円
3冊まで60円、3冊毎に60円増し
安く申込める、郵便振替
郵便振替口座 東京8-162846

GAME-AID

お申込み方法

1. 現金書留か定額小為替でお申込みの場合
お名前、住所、TEL、年令、お持ちのパソコン機種、ほしいヒント集の名前をしっかり書いて、料金と送料60円(3冊まで60円、3冊毎に60円増)をあわせて送って下さい。

2. 郵便振替(安く申込める)の場合
口座名 ゲームエイド 口座番号 東京8-162846
住所 〒160 新宿区高田馬場1-24-4 ヴェルデスワ104号
※振替用紙の裏の通信欄にお名前、住所、TEL、年令、お持ちのパソコン機種、ほしいヒント集の名前をはっきりと書いて送料60円(3冊まで60円、3冊毎に60円増)をたして送って下さい。
用紙は郵便局にあります。

3. 資料請求はかならず、お名前、住所、年令、お持ちのパソコン名を書いて切手120円分同封してゲームエイドまで。

アソコン・ブックス

新刊のご案内

アンサー・パソコン・ゲーム アソコン No.9



ザナドゥII☆摩訶迦羅☆レリクス☆未来☆賢者の遺言・冒険者達☆カサブランカに愛を☆ファンタジー☆ザイダー☆アーコン☆ロマンシア☆ソーブランドストーリー☆キングスナイト☆ガンフライト☆10ヤードファイト☆ホットドック――など新作・人気作、30本を収録!

おなじみ正解コマンド解析マガジン第9弾/●詳しい『ゲーム必勝マニュアル』、好評『最新ゲーム情報』『アソコンHot Line』など情報満載●『ゲーム調査室』はスポーツ・ゲームの大特集。『プログラミング講座』にはオリジナル・グラフィック・ツールが登場/●『袋とじ』ではヒント&マップ&アダルト情報を大公開●『ディスク文庫』のカラー大特集も収録/

発売中　定価 600円

アソコンNo.8(600円)も好評発売中です!

パソコンゲーム大全集 パート2

大好評パソコンゲーム・カタログ『大全集』待望の第2弾/●最新ゲームから名作ゲームまで、堂々200本を完全収録●『ゲームソフトTOP50』『ソフト・インデックス』など情報を満載した豪華保存版/

発売中　定価 880円

2月下旬 発売予定

カラーいっぱいのアルバムとディスケットが合体した、驚異のディスク文庫シリーズ!

アソコン・オリジナル・ソフト
〈ディスク文庫 2〉

プロジェクトA子



©創映新社/APPP/ファイナル―西島

PC-88/mkII対応5インチDisk

アニメファンに人気バツグンの映画が、ちょっとオシャレな新人類型スゴロク・アドベンチャーゲームとして登場●アニメ原画を忠実に再現したグラフィックが、全編に展開●人対人、人対コンピュータの2Wayモードで、友達と2人でも遊べます●プレイ方法、キャラクター紹介などを満載したアルバムは、アニメ誌に負けないワクワク内容

★いずれもアルバム(A5判カラー60ページ+おまけプログラムリスト、袋とじヒントブック)と、特製カラーフロッピー、特製ディスクレーベルの豪華セット!
★この「ディスク文庫シリーズ」は、全国の書店で発売予定です
★小社への直接注文もできます。また、特典一杯の予約注文も受け付けております。詳しくは、電話かお手紙で資料をご請求ください



アソコン・オリジナル・ソフト
〈ディスク文庫 1〉

素子姫(もとこひめ)♥アドベンチャー

©新井素子/銀英社

PC-88/mkII対応5インチDisk

SF界のプリンセス・新井素子先生がヒロイン。おなじみのキャラクター達と共に、その作品世界をめぐる大冒険●キー入力はファンクションのみ●なんと素子先生原画のオープニング・アニメと、ゲーム終了者には直筆"あとがきグラフィック"付き/●アルバムには、詳し～い遊び方、キャラクター図鑑、作品ガイド、袋とじヒント・ブックなどを山盛り収録

※ディスク文庫シリーズの発売が遅れてしまいました。誠に申しわけございません。もうしばらくお待ち下さいネ!



空前の大反響

グラフィック・アドベンチャーブック●2

鬼神狩り デーモンズ・シティ

画期的な大型サイズ、大胆なカラー・イラスト展開で、ゲームブックの新時代を築く、シリーズ第2弾 封印を解かれ、地上にさまよい出た魔界の一族「四鬼神」の邪悪な触手は、平和な大都会を"デーモンズ・シティ"へと変えつつあった。この異変に気づいた霊能力者である主人公は、四鬼神の現世への抜け道、鬼墳を再度封じるため、果敢に立ち上がる…

迫力の劇画タッチ構成。サイコロのいらないスピーディーなゲーム進行●キャラクター&タロット&ESPカード、大型イメージピンナップ付き●魔族との闘いに手に汗握るオリジナル・シナリオ●ゲームに行きづまった人も安心『袋とじヒント集』付き/

発売中　定価 880円

〒160 東京都新宿区新宿5丁目18番20号 辰巳出版 ☎03(208)8701(代表)振替(東京4-71584)

発表

マイクロアカデミー主催のオリジナルゲーム企画コンテスト

お待たせしました。今回は全国から250通もの作品が寄せられ、審査の結果、〝ゲーム企画部門〟に4名の方が選ばれました。個々のアイデアが評価された結果です。残念ながら〝プログラム部門〟の当選者はいらっしゃいませんでした。次回に再度チャレンジしてください。

▩銅賞——賞金10万円(1名)

1.『エリダヌス』

井上善博／兵庫県加古川市加古川町

〈評〉惑星エリダヌスにおける伝説の戦士のものがたり。ゲームシナリオとしては、いちばん完成度の高い作品ですが、クライマックスにいまひとつ新しいアイデアがほしかったですね。

▩努力賞——賞金5万円(3名)

1.『スペース・オペラゲーム』

姉崎康司／東大和市上北台

〈評〉5つの惑星を舞台に繰り広げられる戦闘ゲーム。SFシューティングにRPGのおもしろさを取り入れ、ゲームの世界に引き込む力が感じられました。空間マップの説明が足りなかったのは残念！

2.『フェアリス・ガール』

藤城尊浩／福岡県筑紫野市二日市

〈評〉王子様と花形女性ピエロに怪物がからむ作品です。デザイン的に優れており、たいへん好感がもてます。全体的には、思い切った独想性のある演出を取り入れたほうがベターな作品となるのでは…。

3.『AI-MO(モアイ人の伝説)』

守屋守峰／町田市森野

〈評〉〝気力〟というバロメーターをオリジナルで考えたことにポイントが上がったようです。アマチュアらしい自由な発想で作られ、いちばん楽しませてもらった作品ですが、もっとねり込んでほしかったですね。

飛龍の拳
——奥義の書——

全国発売2月14日¥5,500円

1Mロムカセット使用

ファミコン観が変わるオモシロサ。

スクロールアドベンチャー&ロールプレイングの新パターンで展開する劇画アクション！まさにFC待望の超格闘技ゲームの登場です。

〈ストーリー〉少年龍飛と謎の軍団「龍の牙」。〝飛龍の拳〟の奥義書をめぐり、異種格闘技世界大会へ向けて、龍飛の苦難の道がいま始まる。

発売元 株式会社 日本GAME

販売元 株式会社 マイクロアカデミー

スタッフ大募集

◉職種／作家・デザイナー

◉資格／発想力、企画力の優れた方、ゲームの好きな方に限る

◉待遇／当社規定により高給待遇、社保有、交通費全給

◉応募／下記まで電話連絡の上、履歴書持参の事、また作品を持参(郵送可)

株式会社 マイクロアカデミー
〒124東京都葛飾区宝町2-30-16☎03(695)9211

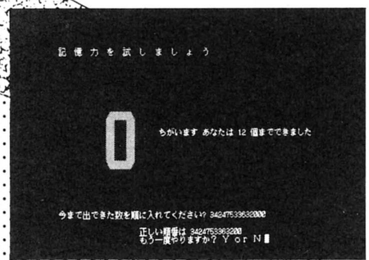
遊びながら学習の役に立つ
ソフトをつくって下さい。

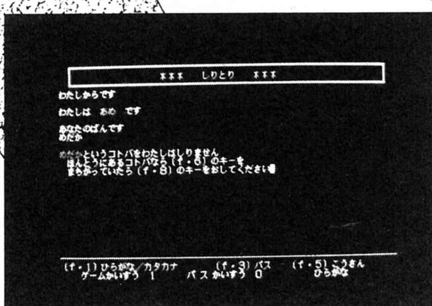
募集期間：昭和62年1月〜62年4月30日（必着）

第1回子どものためのパソコンソフトコンテスト

例：メモリーパワーアップ

狙い…記憶力を高める。
画面に現れた数字をいくつまで覚えられるかで、
記憶力の訓練になるソフトです。
記憶中心の科目学習に有利になります。





例：しりとり

狙い…想起する能力を高める。
コンピュータとしりとりをするソフトです。
学習者の知識をコンピュータが吸収し、
さらにかしこくなります。
（パーソナルデータベース型）
英単語や熟語などにも発展できます。

▶コンピュータソフトウェアの部

機種は市販のパソコンであれば8ビット、16ビットを問いません。遊びの中で、学習や絵画・音楽などの役にたつものを、どんどんご応募ください。

▶論文の部

こんなソフトが欲しい、こんなソフトがあれば学習の役に立つ…というようなソフトアイデアなどのテーマ論文を募集します。

応募方法：ハガキで住所、氏名、年齢、電話番号、学校名、応募部門を明記してコンピュータリテラシー研究所まで応募用紙をご請求ください。

主催：コンピュータリテラシー研究所
共催：くもん子ども研究所
後援：CAI学会、日本科学技術振興財団、日本教育工学会
協賛：公文教育研究会、日本教育心理研究所
野村證券、日本電子計算、日本情報サービス
協和銀行、住友銀行、富士銀行、富士XEROX
日本電気、富士通、CSK、セガエンタープライズ
ニュートピアプランニング、アスキー、HAL学園
日本アイ・ビー・エム

表彰：昭和62年6月下旬　発表：昭和62年5月下旬
（奨学金総額500万円、最優秀賞100万円）
※詳しくは、コンピュータリテラシー研究所まで。
〒102 東京都千代田区五番町3-1五番町グランドビル6F TEL.03・234・9467

LOGIN HOT LINE

皆さん寒さにも負けず、いろいろなことに向かって頑張っていますか？

といっても号数は３月号ですから、もうすぐ春ですね。この原稿は、１月某日に書いていますから、まだ、お正月ぼけなのだ、本当は。

ホットラインの10月号くらいから、いろいろと新製品の予告をしていたのですが、結局、出荷できたのは、少なかったんですよね。まず、MSX2とPC-8801用の〔1942〕(て・徹夜ジャァ。南青山の朝が迫ってくるよぉ。なんで、こんな時間にThe DEEPなんて放送してるんだよーー。断空我はやらないのかぁ……なんのこっちゃ)

MSXの〔ダンジョンマスター〕〔ザ・ブラックオニキス２〕でいう２つのRPG。

それに“ザ・キャッスル”のPC-6001mk２用でショ。やっぱし“キャッスル”っていいね。

“扉を開けて”これは、ホットラインでは、一度も広告しなかったけれど、あの、「うる星やつら」や「めぞん一刻」などで御存知の方も多いキティ・エンタープライズさんの製品です。(「めぞん一刻」は、別のソフトハウスさんから発売されていますネ。)

原作は、新井素子さんの同名作品で、劇場アニメの原画を元に作成されていますから、ＣＧの方はアリオン方式とはまた別の意味で完璧だし、ＢＧＭは奇麗だし、ＲＰＧの部分もちょっと変わっていて、遊べます。キティ・エンタープライズさんとは、これからもおつき合いしていくそうなので、又、別の意味でもお楽しみに。)

“ウィザードリィ２”も出ました。(ほんとうは、ウィザードリィ　シナリオ＃２ナイト・オブ・ダイヤモンドっていうんだよ。うちの製品登録はこうなっているんだもんね。ちなみに、シナリオ＃１は“Proving ground”ていうんです。でも、社内でも“ウィザードリィ２”って言ってますね。でも2月号のLOGIN読んでると“ウィザードリィ２”ってまずいみたい。)新しい旅に出ている方も多いことでしょうね。担当者は、社内在庫がありません（作った製品を全部出荷、皆さんの元に行ってしまったのです。)ので、まだ、新しい旅には出てないんですよ。(グスン！)

ところで、このへんで、ウィザードリィ関連の御返事を致したいと思います。

本当にたくさんのウィザードリィ関連のお手紙をこのページ宛に頂いていますが、そのなかでも、ＳＭＣ関連の強烈なお手紙をいただいております。

ＳＭＣをどうしようかとホットラインに載せた時は、どの機種（ＯＥＭを含めて）載せたらいいのか、いろいろとリサーチしておりまして、現在、アスキーから発売している機種については、決定していたのですが、それ以外に何に載せたらいいのかな？って探していたときの一つに上がった機種だったのです。

が、リサーチ結果ははっきり言って芳しくありませんでした。(ホットライン宛は２？名でした。おなじ人だと思われる人が多くて………)

（ＳＭＣユーザーとしては）たいへん多くの方からお手紙を頂いたわけですが、残念なお答えをしなくてはなりません。(担当者としてもたいへん残念です。唯一のＳＭＣ関連雑誌も休刊となりましたネ。ほんとのことというと、半面は、ホッとしてたりして。)

ウィザードリィは、本当に基本的なＲＰＧですし、ＳＭＣのユーザーさんのレベルは高いようですから、ガンバッテ“ウィズマネ”作って、ログインソフトウエアコンテストに応募してみたらいかがですか？

次にMZ-2500用のウィザードリィですが、このソフトに関しては、アスキーは、絡んでいません。（販売していないっていうこと。直接サーテックさんと交渉なさったそうです。逃げじゃないよ。）シナリオ＃２についてはどうかと言うことですが、少なくとも営業部には、現在のところ、まったく情報はありません。

それ以外の機種についてですが、まず、ある程度のコミットをサーテック社に対して、行わなくては、販売できないんです。（たいへん、大きな数です。）これは、通常の移植と違い、ウィザードリィのプログラム言語である、パスカルを対象機種用に開発してからソフトを移植することになるためなんだそうです。

そこで、開発・販売に関して、ある程度の保証を行わなくてはなりません。ですから、現在のところ、他機種に移植する予定はありません。

などと、書いた後で書くのは、おかしいのですが、86年末からMSX2マシンがたいへんよく売れたようで、MSX2用関連ソフトもおかげさまで、非常に好調でした。(担当者としては、たいへんうれしい。)

そこで、本当に、もしかして、もしかすると、もしかするかもしれないのです。ただし、もし、万が一に、開発することになっても、ディスク版になるそうです。ウィザードリィの仕様として、たとえ、メガロム／C-MOS などを使っても、むずかしいそうなんです。(担当者はどうしてなのかは、知らない。)もしも、ほんとうに、もしも、開発（販売じゃないよ開発だよ）されることになったら、真っ先にお知らせします。(ＳＭＣみたいなことにならなきゃいいがニャーぁ。悪魔でもじゃない、あくまでも・モシ・カ・スル・ト・です。でも、ＭＳＸ用のディスクユニットも安くなってきましたし、ガンバッテお金貯めてみたらって気もしますが………)

ファ＊コンで、という声もあるようですが、いろいろと試してみてはいるようですが、やっぱし難しいみたいって聞いていますが………（ファミリーパスカルでもあればねえ………ファミリーＣ言語でもいいけど。それに、あのディスクシステムを、バキバキにアクセスするところも、見てみたいような気がしますが………)

アスキーネットからのお知らせ

いつも「アスキーネット」をご利用いただき、ありがとうございます。

このたび、「アスキーネット」では会員数の急増により「パソコン通信ハンドブック」、「パソコン通信ハンドブック実践編」に付いてる申し込み用紙での募集は終了いたしました。なお、現在発売中の「モデムセット」に付いている申し込み用紙での募集は、受け付けております。

新パソコン・ワープロ通信　アスキーネットACS　サービス開始

アスキーでは、パーソナルコンピューターおよびワードプロセッサーを通信端末とするパソコン通信サービス「アスキーネットＡＣＳ(Advanced Communication Service)」(略称「ＡＣＳ」)を、来る３月20日より運用開始いたします。

なお、これに伴いこれまで実験サービスとして行ってきました「アスキーネット」は、今後「アスキーネットＰＣＳ(Public Communication Service)」(略称ＰＣＳ)と呼称を改め、コミュニケーション・システムの研究・開発を目的として、実験を継続いたします。

アスキーに対するご意見、ご希望、また弊社の販売についてお気付きの点などがございましたら、㈱アスキー営業部「HOT LINE」係宛ハガキにてお送り下さい。よろしくお願いします。

製品についてのお問い合わせは以下の通りです。

＊出版物	486-1977
＊ソフトウェア	486-8080
＊ファミコン	250-5600

製品のお買い上げ後のご質問はユーザーサポート宛

＊出版物　＊ゲーム	498-0299
＊ビジネスソフト	498-0205
＊ファミコン	250-5600

ASCII
ASCII CORPORATION
〒107 東京都港区南青山6-11-1スリーエフ南青山ビル　株式会社アスキー

やってくれるぜこの価格(プライス)

新歩人の情報ターミナル

JADMA 社団法人日本通信販売協会会員

安心のサポート

1. 全品超特価お買得価格にてご奉仕。
2. お支払いは6ヶ月後からでもOK。
3. アフターサービス万全。全品保証書付。
4. 超低金利クレジット。(1〜72回払いOK。)
5. 代金引換システム。(商品引渡時の代金支払いでOK。)
6. ボーナス2回払いOK。(月々のお支払いはなし。)
7. 夏のボーナス一括払いOK!
8. 全国無料配達・配達日指定OK。 日曜・祭日配達可。離島は有料になります。

電話受付時間 AM9:00▼PM9:00 年中無休
全国を完全サポートするウェーブ・アイ

藤沢	0466(43)1775
札幌	011(771)4971
函館	0138(27)5629
盛岡	0196(24)3172
仙台	0222(67)5371
新潟	0252(75)5076
長野	0262(35)5661
金沢	0762(24)2251
宇都宮	0286(27)3226
千葉	0472(50)9523
東京	03(226)9286
静岡	0542(54)0696
名古屋	052(581)4325
大阪	06(362)5057
岡山	0862(24)5524
高松	0878(33)0663
広島	082(293)0811
福岡	092(481)0502
熊本	096(363)5077
鹿児島	0992(56)3973
問合せ	0466(43)1765
FAX	0466(43)1265

18歳未満の方は、保護者と一緒にお電話下さい。



NEC PC-8801FH・MH

1 88FHモデル30 お買得基本セット 電話にて

PC-8801FH/30	168,000円
2,000文字CRT	67,800円
ディスケット5インチ2D×10枚	17,000円
定価合計	252,800円

特価179,000円

8,600円×24回
6,000円×36回
4,700円×48回

2 88MH お買得基本セット 電話にて

PC-8801MH	208,000円
4,050文字アナログCRT	99,800円
ディスケット5インチ2HD×10枚	24,000円
定価合計	331,800円

ウェーブ・アイ特価

7,000円×24回	ボーナス25,000円×4回
5,000円×36回	ボーナス17,000円×6回
3,000円×48回	ボーナス19,000円×8回
5,100円×60回	ボーナスなし

NEC PC-8001mkIISR

3 80SR お買得基本セット 61%引

PC-8001mkIISR	108,000円
2,000文字カラーCRT	67,800円
データレコーダー	12,800円
定価合計	188,600円

特価73,000円

6,600円×12回	3,500円×24回



ターボの系譜を受け継いで、さらに実力アップ。

いま未踏の領域へ、「スーパーMZ」V2出現。

SHARP X1 turbo III パソコンテレビ

4 X1ターボIII お買得基本セット 24%引

CZ-870CB	168,000円
専用4,050文字カラーCRT	109,800円
ディスケット5インチ2HD×10枚	24,000円
定価合計	301,800円

特価228,000円

8,000円×24回	ボーナス18,000円×4回
5,500円×36回	ボーナス13,500円×6回
4,000円×48回	ボーナス12,500円×8回
5,000円×60回	ボーナスなし

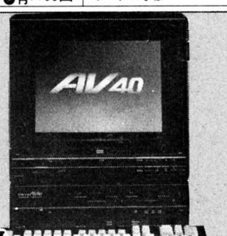
SHARP Super MZ V2

5 スーパーMZV2 お買得基本セット 31%引

MZ2531	199,800円
専用4,050文字カラーCRT	108,000円
ディスケット3.5インチ2DD×10枚	22,000円
定価合計	329,800円

特価228,000円

7,000円×24回	ボーナス24,000円×4回
5,000円×36回	ボーナス16,000円×6回
3,000円×48回	ボーナス18,500円×8回
5,000円×60回	ボーナスなし



イメージの劇場。

富士通 FM77AV

6 77AV2 お買得基本セット 36%引

FM-77AV2	158,000円
FM-TV151	89,800円
定価合計	247,800円

特価158,000円

5,200円×24回	ボーナス14,500円×4回
3,400円×36回	ボーナス11,500円×6回
4,200円×48回	ボーナスなし

富士通 FM77AV20・40

7 77AV20-2 お買得基本セット 29%引

FM-77AV20/2	168,000円
FM-TV153	108,000円
ディスケット3.5インチ2D×10枚	17,000円
定価合計	293,000円

特価208,000円

7,500円×24回	ボーナス15,000円×4回
5,000円×36回	ボーナス12,000円×6回
3,500円×48回	ボーナス12,000円×8回
4,500円×60回	ボーナスなし

8 77AV40 お買得基本セット 29%引

FM-77AV40	228,000円
FM-TV154	138,000円
ディスケット3.5インチ2DD×10枚	22,000円
定価合計	388,000円

特価275,000円

9,000円×24回	ボーナス25,500円×4回
6,000円×36回	ボーナス20,000円×6回
4,000円×48回	ボーナス19,800円×8回
6,000円×60回	ボーナスなし

狙いすまして……遊ハンター



SHARP パソコンテレビ X1G

9 X1Gモデル10 お買得基本セット 40%引

CZ-820C	69,800円
2,000文字カラーCRT	67,800円
定価合計	137,600円

特価83,000円

7,500円×12回
4,000円×24回
2,800円×36回

10 X1Gモデル30 お買得基本セット 28%引

CZ-822CB	118,000円
TV付2,000文字CRT	79,800円
ディスケット5インチ2D×10枚	17,000円
定価合計	214,800円

特価149,800円

7,200円×24回
5,100円×36回
4,000円×48回

新登場 MSX2

Canon MSX2 すぐできるパソコン通信



11 Canon テレコムキット30

- V-30F(MSX2本体)
- 漢字ロム
- VM-300(テレコムアダプター)
- 通信ハンドブック「通信宣言」
- コンピュータサーブ・イントロパック
- オリジナルマニュアル
- 2,000文字カラーCRT(写真とは異なります)

標準価格195,800円の品

特価139,000円 29%引

8,600円×18回	6,700円×24回	4,700円×36回



12 National パナソニックMSXパソコンお買得セット

FS-A1	29,800円
2,000文字カラーCRT	67,800円
データレコーダー	12,800円
VC-3011(RGBケーブル)	3,000円
FS-JS220(ジョイパット)	1,500円
定価合計	114,900円

39%引

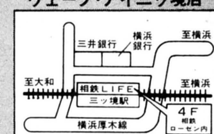
特価69,800円

6,300円×12回	3,300円×24回

ウェーブ・アイ湘南台店



ウェーブ・アイ三ッ境店



● おハガキでの注文もご利用下さい。

いそがしくなかなかTELするひまがないという方のために、おハガキでのご注文も受け賜っております。ハガキに右記事項をご記入の上お送り下さい。

〒252 藤沢市湘南台一丁目十一番地一〇号 ウェーブ・アイ ログイン 係

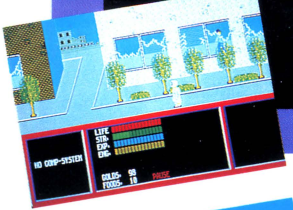
1. 住所
2. 氏名
3. 年令
4. 電話番号
5. 保護者名(20才未満の方)
6. 商品名
7. 支払い方法 月々 円× 回 ボーナス 円× 回

未来をクリエイトする
WAVE EYE
株式会社ウェーブ・アイ

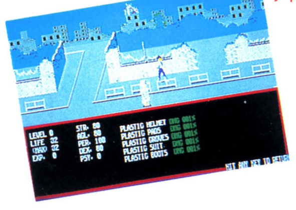
振込銀行▶横浜銀行湘南台支店 当座000467
(株)ウェーブ・アイ
神奈川県藤沢市湘南台1丁目10番地1号

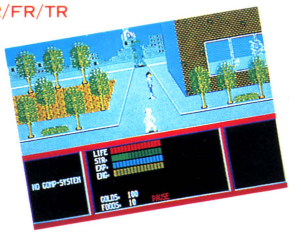


「ラミア」は、東京を舞台にした超近未来ロールプレイングゲームだ。
1999年、東京は突如現われたUFOに攻撃され、池袋のサンシャインビルや
新宿副都心などを残し、ガレキの山と化した。そこへ登場するのが、
サイキックパワーを研究する青年ジョー。彼は、各地のレジスタンスの力を借り、
宇宙人との戦いを決意するが…。この先の展開は、もちろんゲームをするキミたちのもの。
パワーを蓄え宇宙人と戦うも、情報不足で倒れるも、キミたちの力に掛かっている。



PC-8801mkII SR/MR/FR/TR
ディスク版2枚組7,800円





ラミア・1999キャンペーン

ラミア・1999作文募集に、多数のご応募をいただきありがとうございました。ハドソンでは、厳正なる審査の上、2月中旬以降に各賞を決定します。お楽しみに。

HUDSON GROUP
HUDSON SOFT®

本　社/〒062 札幌市豊平区平岸3条5丁目1-18 ハドソンビル TEL011-841-4622 FAX011-821-1854
東京支社/〒162 東京都新宿区市谷田町3丁目1-1 ハドソンビル TEL03-260-4622 FAX03-235-4653
営業所/札幌・東北・名古屋・大阪・福岡・西ドイツ

LOGiN MARCH
昭和62年3月1日発行（毎月1回1日発行）第6巻　第3号　通巻51号　昭和58年8月3日第三種郵便物認可　ISSN　0286-486X

信頼と創造の富士通

富士通

ひょーげん族。

FM音源3音搭載
26万色カラー表示
400ライン8色対応

自由な感性を志向する人びとへ
マルチ・クリエイティブ・パソコン
FM77AV40——富士通から。



Created by Daizaburo Harada



Audio族へ

●**FM音源3音搭載。**音程、音量、音色の制御が自由自在。だから、シンセサイザに匹敵するリアルなサウンドがほとばしる。PSG3音を加えて6重和音の演奏も可能。オプションのステレオミュージックボックス（FM音源8音内蔵）はMIDI楽器としても利用できるプロ仕様。

Visual族へ

●**26万色表示、400ライン8色対応。**320×200ドット26万色のカラーグラフィックスを実現。しかも、日本語表示に威力を発揮する400ライン8色対応。ビデオディジタイズカード（オプション）と専用カラーCRTテレビで、ここという名シーンを1/60秒で凍結。フロッピィに保存も可能。

Communication族へ

●**RS-232Cインタフェース標準実装。**国際的な通信規格 RS-232C準拠のインタフェースを実装。オプションの内蔵モデムカードや別売の通信用ソフトにより、パソコン通信の世界が拡大。

Personal computer族へ

●**日本語機能を大幅強化。**40字×20行の漢字表示が可能。JIS第1・第2水準漢字ROMや、高速かな漢字変換を実現する辞書ROM搭載。

●**3.5インチ640KBマイクロFD搭載、192KBメインメモリ実装。**フロッピィ1枚に入る情報量はFM77AVの2倍。メインメモリ容量もクラス最大級の192KB（最大448KB）。

●上記の内容については、すべてAV40に関するものです。AV20、AVの仕様は一部異なります。

新発売

マルチ・クリエイティブ・パソコン
FM77AV40

■FM77AV40本体（キーボード付）　標準価格　¥228,000
■カラーCRTテレビ—15SD　標準価格　¥138,000（アンテナ工事費別）

同時発売
FM77AV20
■FM77AV20—2本体　標準価格¥168,000
■FM77AV20—1本体　標準価格¥138,000
■カラーCRTテレビ—15S　標準価格¥108,000

天然色パソコン
FM77AV
■FM77AV—2本体　標準価格¥158,000
■FM77AV—1本体　標準価格¥128,000
■カラーCRTテレビ—15　標準価格¥ 89,800

「FMサークル」会員募集中！
FM情報誌の送付をはじめ、FMシリーズのハードとソフトに関する情報サービスや、イベント、セミナーなどのご案内をいたします。
●入会申込書は、お近くの富士通プラザでどうぞ。
詳しいお問い合わせは——
〒105 東京都港区新橋6-1-1秀和御成門ビルFMサークル事務局
☎03(437)2111（土・日・祝日を除く 9:30〜17:00）

富士通株式会社●OA販売促進統轄部　〒100 東京都千代田区丸の内1-6-1 ☎(03)216-3211㈹
技術的なお問い合わせは—FMインフォメーションサービス☎(03)432-0816〔お問い合わせ時間〕10:00〜18:00月〜土〔祝日を除く〕**富士通プラザ**〔マイコンスカイラブ含む〕●丸の内(03)215-0321
●秋葉原(03)251-1448●札幌(011)222-5466●仙台(022)266-8711●名古屋(052)261-5141●大阪(06)344-7648●広島(082)211-1717●福岡(092)713-4392

月刊ログイン
株式会社アスキー　〒107 東京都港区南青山6-11-1 スリーエフ南青山ビル　☎03-486-7111（大代表）☎03-486-1977（出版営業部ダイヤルイン）☎03-486-4503（編集部ダイヤルイン）☎03-486-8086（情報電話）
年ぎめ購読料5,760円（送料込）振替　東京　4-161144　Printed in Japan　共同印刷
定価480円
雑誌09731-03